









取扱説明書

LIFEBOOK LHシリーズ

1. 各部の名称と働き 2. 初めて電源を入れる 3. セットアップする 4. 取り扱い 5. バックアップ 6. ご購入時の状態に戻す 7. Q&A 8. サポートのご案内 9. 廃棄・リサイクル 10. 安心してお使いいただくために 11. 仕様一覧 12. 付 録



●マニュアルのご案内

『箱の中身を確認してください』

添付品の一覧です。

ご購入後、すぐに添付品が揃っているか確認してください。

『取扱説明書』(本書)



この1冊で、パソコンの取り扱い方法がわかります。

- 使用上のご注意
- ●パソコンを使うための準備
- ●取り扱い方法

- ご購入時の状態に戻す方法
- A 2 Q @
- ●各種お問い合わせ先

『テレビ操作ガイド』(テレビチューナー搭載機種のみ添付)



テレビ機能の操作方法をわかりやすく説明しています。

- テレビの見かた
- ディスクへの保存のしかた
- 録画のしかた
- テレビ機能などに関するQ&A

『補足情報』(インターネットで公開)

『取扱説明書』の補足情報です。細かい設定を変更する方法などを説明しています。

- 『補足情報』を表示する手順
- **1** インターネットに接続した状態で \bigcirc (スタート) → 「すべてのプログラム」 → 「@メニュー」 → 「@メニュー」 の順にクリックします。
- **2** @メニューの「安心・サポート」-「富士通のパソコンのマニュアルを見る」を選択し、「このソフトを使う」をクリックします。
- **3** インターネットのマニュアル公開ページが表示されます。

パソコンの活用情報については、AzbyClubにある「使いこなし」をご覧ください。
http://azby.fmworld.net/usage/

パソコンのトラブル解決は「Q&A navi」で検索してください。
http://azby.fmworld.net/ganavi/

目次

	このパソコンをお使いになる前に	5
_	マニュアルの表記	8
1.	各部の名称と働き	
		12
		14
	· · · = - · · · · · · · · · · · · · · ·	14
		15
		15
		16 17
	状態表示 LED キーボード	18
_		10
2.	初めて電源を入れる	
		20
	= · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	21
		21
3.	セットアップする	
	セットアップの流れを確認する	24
		24
		27
		27
		28
		29
	1 2 1 2 1 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	31
	7111191 = 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :	32 34
		35
		36
		37
		37
		38
	「リカバリディスクセット」を作る	39
4	取り扱い	
••		40
		40
		41
	スリープにする/復帰させる	42
		43
		43
	/ 5 / 5 / 7 / 2 - 7 / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	43
		44 44
	13/40/ 100 00 100 100 100 100 100 100 100 10	44
	マウスマウス添付機種のみ	40
		4 -
		45 46
		46
		47
		48
		49
		49
	CD/DVD ドライブ	50
	ディスクを使うときの注意	50
	ディスクを再生するときの注意	50

	ディスクに書き込み/書き換えをするときの注意	51
	使えるディスク/使えないディスク	52
	ディスクをパソコンにセットする/取り出す	54
	ディスクをフォーマットする	55
	メモリーカード	56
	お使いになるうえでの注意	56
	使えるメモリーカード	57
	メモリーカードを差し込む/取り出す....................................	58
	Web カメラ	59
	Web カメラでできること	59
	Web カメラを使うソフトウェアの起動方法と使い方	59
	ソフトウェアを使う	60
	「@メニュー」の使い方	60
	周辺機器の取り扱い	60
	周辺機器の取り扱い上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
		61
	メモリ	
	メモリの組み合わせを確認する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
	メモリを取り扱ううえでの注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
	必要なものを用意する	62
	メモリの交換方法	62
	メモリ容量を確認する	64
	お手入れ	64
	液晶ディスプレイのお手入れ	65
	CD/DVD ドライブのお手入れ	65
	空冷用通風路のお手入れ	65
_	バックアップ	
O .		
	このパソコンのバックアップツール	67
	マイリカバリ	67
	「マイリカバリ」でできること	67
	「フィリカバリ」をお供いになることでの分充市内	
	- マイリカハリ をめ使いにゆるつんじの注息事項	68
	「マイリカバリ」をお使いになるうえでの注意事項 ディスクイメージの保存先	
	ディスクイメージの保存先	68
	ディスクイメージの保存先	68 69
	ディスクイメージの保存先	68 69 70
	ディスクイメージの保存先	68 69 70 73
	ディスクイメージの保存先	68 69 70 73 74
	ディスクイメージの保存先	68 69 70 73 74 75
	ディスクイメージの保存先	68 69 70 73 74 75
	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージをコピーする ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項	68 69 70 73 74 75 75
	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージをコピーする ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする	68 69 70 73 74 75 76 76
	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージをコピーする ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する	68 69 70 73 74 75 76 76 77
	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージを30 ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79
	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項	68 69 70 73 74 75 75 76 76 77 79
	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80
	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項	68 69 70 73 74 75 75 76 76 77 79
R	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80
6.	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80 81
6.	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80 81
6.	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認 ご購入時の状態に戻すりカバリの準備	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80 81
6.	ディスクイメージの保存先 ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻すがあるか再確認 ご購入時の状態に戻すリカバリの準備 バックアップをする	68 69 70 73 74 75 76 77 79 80 81 82 82 82
6.	ディスクイメージを作成する ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でパックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する で購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻すりカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すりカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すりカバリの注意事項	68 69 70 73 74 75 76 77 79 80 81 82 82 82 83
6.	ディスクイメージを作成する ディスクイメージを1で成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップレたデータを復元する ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻すがあるか再確認 ご購入時の状態に戻すがあるか再確認 ご購入時の状態に戻すりカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法	68 69 70 73 74 75 76 77 79 80 81 82 82 82 83 83
6.	ディスクイメージを作成する ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」で後元する かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認 ご購入時の状態に戻すりカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合	68 69 70 73 74 75 76 77 79 80 81 82 82 82 83
6.	ディスクイメージを作成する ディスクイメージを1で成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップレたデータを復元する ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻すがあるか再確認 ご購入時の状態に戻すがあるか再確認 ご購入時の状態に戻すりカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法	68 69 70 73 74 75 76 77 79 80 81 82 82 82 83 83
6.	ディスクイメージを作成する ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」で後元する かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認 ご購入時の状態に戻すりカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80 81 82 82 82 83 83 83
6.	ディスクイメージを作成する ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻すリカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する Cドライブを初期状態に戻す	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80 81 82 82 82 83 83 83 84
6.	ディスクイメージを作成する ディスクイメージをで成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを創除する かんたんバックアップ . 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップレスキュー 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認 ご購入時の状態に戻すリカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する Cドライブを初期状態に戻す Windowsのセットアップをする	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80 81 82 82 83 83 84 84
	ディスクイメージを作成する ディスクイメージをで成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを関応する ディスクイメージを関応する ディスクイメージを関応する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でパックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で表元する かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認 ご購入時の状態に戻すリカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する Cドライブを初期状態に戻す Windowsのセットアップをする Office 2010 および関連ソフトウェアをインストールする	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80 81 82 82 82 83 83 83 84 84 85
	ディスクイメージを作成する ディスクイメージを作成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを削除する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップ」でパックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」でパックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で復元する かんたんバックアップリスキュー」 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す ご購入時の状態に戻すがあるか再確認 ご購入時の状態に戻すりカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする Office 2010 および関連ソフトウェアをインストールする Q&A	68 69 70 73 74 75 75 76 77 79 80 81 82 82 82 83 83 84 84 85 85
	ディスクイメージを作成する ディスクイメージをで成する ディスクイメージを復元する ディスクイメージを関応する ディスクイメージを関応する ディスクイメージを関応する かんたんバックアップ 「かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項 バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項 「かんたんバックアップ」でパックアップ/コピーする 「かんたんバックアップ」で表元する かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項 「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップする バックアップレスキュー」でバックアップする バックアップしたデータを復元する ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認 ご購入時の状態に戻すリカバリの準備 バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する Cドライブを初期状態に戻す Windowsのセットアップをする Office 2010 および関連ソフトウェアをインストールする	68 69 70 73 74 75 76 76 77 79 80 81 82 82 82 83 83 83 84 84 85

	マニュアルで調べる	88
	インターネットで調べる	88
	「富士通ハードウェア診断ツール」を使う	89
	サポートの窓口に相談する	91
	よくあるトラブルと解決方法	91
	トラブルが発生したときの Q&A 集	91
	起動·終了時	92
	Windows・ソフトウェア関連	94
	バッテリ	95
	ポインティングデバイス	96
	キーボード	96
	文字入力	97
	サウンド	97
	ディスプレイ	97
	CD/DVD	98
	メモリーカード	99
	有線 LAN	99
	無線 LAN	100
	USB 機器	101
	ハードディスク	101
	メール	102
	リカバリ	102
	その他	102
8	サポートのご案内	
Ο.		103
	ユーザー登録のご案内	103
	ユーザー登録とは	103
	ユーザー登録をする前に	103
	ユーザー登録をする	104
	AzbyClub 会員のためのサポート&サービス紹介AzbyClub「マイページ」	105
	AzbyClub メール配信	105
	AzbyClub メール配信・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	105
		106
	AzbyClub バリュー plus	107
	サポート窓口に相談するソフトウェアのお問い合わせ先	107
	コープ	111
	届土地ハーノナル袋向に関するの向い口クビ芯口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	112
	FAX 情報サービス	112
	修理サービスを利用する 修理を申し込む前の準備	112
	修理の申し込み	113
	ドキの中で込み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	113
	ハノコングリになり(ハノコン修珪度)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	114
	修理状況の確認	114
_		114
9.	廃棄・リサイクル	
	富士通パソコンの廃棄・リサイクルに関するご案内	115
	PC リサイクルマークについて	115
	ご利用の流れ	115
	サービスをご利用になるうえで	116
	梱包するときに	116
	廃棄に関するご注意	117
	パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意	117
	使用済み乾電池の廃棄について	119
	液晶ディスプレイが添付または内蔵されている機種をお使いのお客様へ	119
	使用済みバッテリの取り扱いについて	119
10	D. 安心してお使いいただくために	
1		404
	安全上のご注意	121
	使用上のお願い	129 129
	パソコンの温度上昇に関して	129

パソコン内部からの音に関して パソコンを持ち運ぶ場合の注意 液晶ディスプレイの取り扱い上の注意 雷についての注意 疲れにくい使い方 インターネットを安心してお使いいただくために 青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス防止について	129 129 130 130 131 131
11. 仕様一覧	
パソコン本体の仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	132 134
仕様一覧の注記について	136
CD/DVD ドライブ	136
12. 付録	
- ニ・・・ ・	137
海外でのノートパソコンの修理について	138
富士通パーソナルコンピュータ修理規定	139
AzbyClub 会員規約	141
リカバリディスクセットを作っておく	145
リカバリディスクセットを作るうえでの注意事項	146
リカバリディスクセットの作成手順	146
ハードディスクの領域について	148
C ドライブと D ドライブの割合を変更する	148
リカバリ領域を削除する	149
リカバリ領域を復元する	151
Windows 7(64 ビット)を使う	153
Windows 7(64 ビット)の注意事項	153
サポートについて	153
Windows 7(64 ビット)にする	153
Windows 7 (32 ビット) に戻す	155
添付ソフトウェアおよびマニュアルでの記載	155

安全にお使いいただくために

このマニュアルには、本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。 本製品をお使いになる前に、このマニュアルを熟読してください。特に、「安心してお使いいただくために」の「安全上のご注意」をよくお読み になり、理解されたうえで本製品をお使いください。

また、このマニュアルは、本製品の使用中にいつでもご覧になれるよう大切に保管してください。

保証書について

- ・保証書は、必ず必要事項を記入し、内容をよくお読みください。その後、大切に保管してください。
- 修理を依頼される場合には、必ず保証書をご用意ください。
- 保証期間内に、正常な使用状態で故障した場合は、無料で修理いたします。
- ・保証期間内でも、保証書の提示がない場合や、天災あるいは無理な使用による故障の場合などには、有料での修理となります。ご注意くださ い(詳しくは、保証書をご覧ください)。 修理後は、パソコンの内容が修理前とは異なり、ご購入時の状態や、何も入っていない状態になっている場合があります。大切なデータは、
- バックアップをお取りください。
- 本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造終了後6年間です。

使用許諾契約書

富士通株式会社(以下弊社といいます)では、本製品にインストール、もしくは添付されているソフトウェア(以下本ソフトウェアといいます)をご使用いただく権利をお客様に対して許諾するにあたり、下記「ソフトウェアの使用条件」にご同意いただくことを使用の条件とさせていた だいております。

なお、お客様が本ソフトウェアのご使用を開始された時点で、本契約にご同意いただいたものといたしますので、本ソフトウェアをご使用いただく前に必ず下記「ソフトウェアの使用条件」をお読みいただきますようお願い申し上げます。ただし、本ソフトウェアのうちの一部ソフトウェ アに別途の「使用条件」もしくは「使用許諾契約書」等が、添付されている場合は、本契約に優先して適用されますので、ご注意ください。

ソフトウェアの使用条件

1. 本ソフトウェアの使用および著作権

お客様は、本ソフトウェアを、日本国内において本製品でのみ使用できます。なお、お客様は本製品のご購入により、本ソフトウェアの使用 権のみを得るものであり、本ソフトウェアの著作権は引き続き弊社または開発元である第三者に帰属するものとします。

- - バックアップ お客様は、本ソフトウェアにつきまして、1部の予備用(バックアップ)媒体を作成することができます。
- す。
- 4. 複製
 - (1) 本ソフトウェアの複製は、上記「2.」および「3.」の場合に限定されるものとします。 本ソフトウェアが組み込まれた別のソフトウェアについては、マニュアル等で弊社が複製を許諾していない限り、予備用(バックアッ プ) 媒体以外には複製は行わないでください。 ただし、本ソフトウェアに複製防止処理がほどこしてある場合には、複製できません。
 - (2) 前号によりお客様が本ソフトウェアを複製する場合、本ソフトウェアに付されている著作権表示を、変更、削除、隠蔽等しないでくだ さい。
- 5. 第三者への譲渡

お客様が本ソフトウェア(本製品に添付されている媒体、マニュアルならびに予備用バックアップ媒体を含みます)を第三者へ譲渡する場合 には、本ソフトウェアがインストールされたパソコンとともに本ソフトウェアのすべてを譲渡することとします。なお、お客様は、本製品に添けされている媒体を本製品とは別に第三者へ譲渡することはできません。

- 6. 改造等
 - お客様は、本ソフトウェアを改造したり、あるいは、逆コンパイル、逆アセンブルをともなうリバースエンジニアリングを行うことはできま せん。
- 壁紙の使用条件
 - 本製品に「FUJITSU」ロゴ入りの壁紙がインストールされている場合、お客様は、その壁紙を改変したり、第三者へ配布することはできません。
- 8 保証の範囲
 - (1) 弊社は、 本ソフトウェアとマニュアル等との不一致がある場合、本製品をご購入いただいた日から 90 日以内に限り、お申し出をいた だければ当該不一致の修正に関して弊社が必要と判断した情報を提供いたします。 たりがはる当後が、我の形式に関ビデオにが安とればした情報を使いいたします。 また、本ソフトウェアの記録媒体等に物理的な欠陥(破損等)等がある場合、本製品をご購入いただいた日から 1ヶ月以内に限り、不良品と良品との交換に応じるものとします。
 - (2) 弊社は、前号に基づき負担する責任以外の、本ソフトウェアの使用または使用不能から生じるいかなる損害(逸失利益、事業の中断、 事業情報の喪失その他の金銭的損害を含みますが、これに限られないものとします)に関しても、一切責任を負いません。たとえ、弊 社がそのような損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。
 - (3) 本ソフトウェアに第三者が開発したソフトウェアが含まれている場合においても、第三者が開発したソフトウェアに関する保証は、弊 社が行う上記(1)の範囲に限られ、開発元である第三者は本ソフトウェアに関する一切の保証を行いません。
- 9. ハイセイフティ

本ソフトウェアは、一般事務用、パーソナル用、家庭用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設 計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本ソフトウェアを 使用しないものとします。ハイセイフティ用途とは、下記の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場 合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など

富士通株式会社

データのバックアップについて

本製品に記録されたデータ(基本ソフト、アプリケーションソフトも含む)の保全については、お客様ご自身でバックアップなどの必要な対策を行ってください。また、修理を依頼される場合も、データの保全については保証されませんので、事前にお客様ご自身でバックアップなどの 必要な対策を行ってください。

-タが失われた場合でも、保証書の記載事項以外は、弊社ではいかなる理由においても、それに伴う損害やデータの保全・修復などの責任を 一切負いかねますのでご了承ください。

添付品は大切に保管してください

ディスクやマニュアル等の添付品は、本製品をご購入時と同じ状態に戻すときに必要です。

液晶ディスプレイの特性について

- 液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合が あります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表 示可能なドット数の割合」を示しています)。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品で使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 長時間同じ表示を続けると残像となることがありますが故障ではありません。残像は、しばらく経つと消えます。この現象を防ぐためには、 省電力機能を使用してディスプレイの電源を切るか、スクリーンセーバーの使用をお勧めします。 表示する条件によってはムラおよび微少な斑点が目立つことがありますが故障ではありません。
- なお、低輝度で長時間連続で使用した場合、早期の部品交換が必要になることがあります。

本製品のハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定し て設計・製造されたものではありません。

お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。

ハイセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する 重大な危険性を伴う用途をいいます。

原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、 兵器システムにおけるミサイル発射制御など

有寿命部品について

- 本製品には、有寿命部品が含まれています。有寿命部品は、使用時間の経過に伴って摩耗、劣化等が進行し、動作が不安定になる場合がありますので、本製品をより長く安定してお使いいただくためには、一定の期間で交換が必要となります。
- ・ 有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境等により異なりますが、1 日約8時間、1ヶ月25日のご使用でのご使用で約5年です。 なお、この期間はあくまでも目安であり、この期間内に故障しないことをお約束するものではありません。また、長時間連続使用等、ご使用 状態によっては、この目安の期間よりも早期に部品交換が必要となる場合があります。
- 本製品に使用しているアルミ電解コンデンサは、寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙の原因 となる場合がありますので、早期の交換をお勧めします。
- 摩耗や劣化等により有寿命部品を交換する場合は、保証期間内であっても有料となります。なお、有寿命部品の交換は、当社の定める補修用 性能部品単位での修理による交換となります。
- 本製品をより長く安定してお使いいただくために、省電力機能の使用をお勧めします。また、一定時間お使いにならない場合は電源をお切り ください。

<主な有寿命部品一覧>

LCD、ハードディスクドライブ、フラッシュメモリディスク、CD/DVD ドライブ、キーボード、マウス、AC アダプタ、電源ユニット、ファン

消耗品について

- バッテリパックや乾電池等の消耗品は、その性能/機能を維持するために適時交換が必要となります。なお、交換する場合は、保証期間の内 外を問わずお客様で自身での新品購入ならびに交換となります。
- 一般的にバッテリパックは、300~500回の充放電で寿命となります。(温度条件や使用環境によって異なります。)

24 時間以上の連続使用について

本製品は、24時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっておりません。

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信 機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

本製品に接続する LAN ケーブルはシールドされたものでなければなりません。

本製品は、国内での使用を前提に作られています。海外での使用につきましては、お客様の責任で行っていただくようお願いいたします。

無線 LAN について(無線 LAN(IEEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11b 準拠、 IEEE 802.11g 準拠、IEEE 802.11n 準拠)搭載機種の場合)

2.4 DS/OF 4

- · 上記表示の 2.4GHz 帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式として DSSS 変
- 調方式および OFDM 変調方式を採用しており、与干渉距離は 40m です。 本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局(免許を要しない無線局) が運用されています。
 - (1) 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
 - (2) 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記の
 - 連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、バーティションの設置など)についてご相談してください。 (3) その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、 次の連絡先へお問い合わせください。

連絡先: 「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」

- ・本製品は、日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。日本国内でのみお使いいただけます。また、海外でご使用になると罰せ られることがあります。
- ・ バソコン本体と通信相手の機器との推奨する最大通信距離は、IEEE 802.11a 準拠では見通し半径 15m 以内、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠では見通し半径 25m 以内、IEEE 802.11n 準拠では見通し半径 50m 以内となります。ただし、無線 LAN の特性上、ご利 用になる建物の構造・材質、障害物、ソフトウェア、設置状況、電波状況等の使用環境により通信距離は異なります。また、通信速度の低下 や通信不能となる場合もありますのであらかじめご了承ください。
- ・IEEE 802.11g 準拠と IEEE 802.11b 準拠の無線 LAN の混在環境においては、IEEE 802.11g 準拠は IEEE 802.11b 準拠との互換性を とるため、IEEE 802.11g 準拠本来の性能が出ない場合があります。IEEE 802.11g 準拠本来の性能が必要な場合は、IEEE 802.11g 準 拠と IEEE 802.11b 準拠を別のネットワークにし、使用しているチャンネルの間隔を 5 チャンネル以上あけてお使いください。
- 本製品に内蔵の無線 LAN を 5.2/5.3GHz 帯でご使用になる場合、電波法の定めにより屋外ではご利用になれません。
- ・航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

無線 LAN について(無線 LAN(IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠、 IEEE 802.11n 準拠) 搭載機種の場合)

2.4 DS/OF 4

- 上記表示の 2.4GHz 帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式として DSSS 変 調方式および OFDM 変調方式を採用しており、与干渉距離は 40m です。
- 本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局(免許を要しない無線局) が運用されています。
 - (1) 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
 - (2) 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記の 連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談してください。 (3) その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、
 - 次の連絡先へお問い合わせください。

連絡先:「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」

- ・本製品は、日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。日本国内でのみお使いいただけます。また、海外でご使用になると罰せ られることがあります。
- ・バソコン本体と通信相手の機器との推奨する最大通信距離は、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠では見通し半径 25m 以内、IEEE 802.11n 準拠では見通し半径 50m 以内となります。ただし、無線 LAN の特性上、ご利用になる建物の構造・材質、障害物、ソフトウェ ア、設置状況、電波状況等の使用環境により通信距離は異なります。また、通信速度の低下や通信不能となる場合もありますのであらかじめ ご了承ください。
- · IEEE 802.11g 準拠と IEEE 802.11b 準拠の無線 LAN の混在環境においては、IEEE 802.11g 準拠は IEEE 802.11b 準拠との互換性を とるため、IEEE 802.11g 準拠本来の性能が出ない場合があります。IEEE 802.11g 準拠本来の性能が必要な場合は、IEEE 802.11g 準 拠と IEEE 802.11b 準拠を別のネットワークにし、使用しているチャンネルの間隔を 5 チャンネル以上あけてお使いください。
- 本製品と 5GHz の周波数帯を使用する無線 LAN とは、使用している周波数帯域が異なるため、通信できません。ご注意ください。
- ・航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

本装置は、社団法人電子情報技術産業協会の定めたパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策規格を満足しております。しかし、本規格の基準を上回る瞬時電圧低下に対しては、不都合が生じることがあります。また、バッテリ残量が不充分な場合、バッテリ未搭載で AC アダプタを 使用している場合は、規定の耐力がないため不都合が生じることがあります。

本パソコンは電気・電子機器の特定の化学物質<鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、ポリブロモビフェニル、ポリブロモジフェニルエーテル の 6 物質>の含有表示を規定する JIS 規格「J-Moss」において、化学物質の含有率が基準値以下であることを示す「グリーンマーク(非含有 マーク)」に対応しています。

本パソコンにおける特定の化学物質(6物質)の詳細含有情報は、下記 URL をご覧ください。

http://www.fmworld.net/fmv/imoss/

マニュアルの表記

このマニュアルの内容は2010年3月現在のものです。

■本文中での書き分けについて

このマニュアルには、複数の機種の内容が含まれています。機種によっては、記載されている機能が搭載されていない場合があります。また、機種により説明が異なる場合は、書き分けています。

お使いの機種に機能が搭載されているかを「仕様一覧」や、富士通製品情報ページ (http://www.fmworld.net/)で確認して、機種にあった記載をお読みください。

■本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

重要	お使いになるときの注意点や、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
Point 操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。	
以降の手順が分かれることを表しています。	
	冊子のマニュアルを表しています。
₩eb	インターネットで公開している情報を表しています。
(i)	CD や DVD などのディスクを表しています。
→ 参照ページを表しています。	

■連続する操作の表記

本文中の操作手順において、連続する操作手順を、「▶│でつなげて記述しています。

例: 100 (スタート) をクリックし、「すべてのプログラム」をポイントし、「アクセサリ」をクリックする操作

↓ (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「アクセサリ」の順にクリックします。

■画面例およびイラストについて

本文中の画面およびイラストは一例です。お使いの機種によって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。また、イラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略していることがあります。

■電源プラグとコンセント形状の表記について

このパソコンに添付されている電源ケーブルの電源プラグは「平行 2 極プラグ」です。マニュアルでは「電源プラグ」と表記しています。

接続先のコンセントには「平行 2 極プラグ(125V15A)用コンセント」をご利用ください。 マニュアルでは「コンセント」と表記しています。



■製品の呼び方

本文中では、製品名称を次のように略して表記することがあります。

製品名称	このマニュアルでの表記	
Windows® 7 Ultimate 64 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または Windows 7(64 ビット) または Windows 7 Ultimate	
Windows® 7 Ultimate 32 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または Windows 7(32 ビット) または Windows 7 Ultimate	
Windows® 7 Professional 64 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または Windows 7(64 ビット) または Windows 7 Professional	
Windows® 7 Professional 32 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または Windows 7(32 ビット) または Windows 7 Professional	
Windows® 7 Home Premium 64 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または Windows 7(64 ビット) または Windows 7 Home Premium	
Windows® 7 Home Premium 32 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または Windows 7(32 ビット) または Windows 7 Home Premium	
Windows® Internet Explorer® 8	Internet Explorer 8 または Internet Explorer	
Microsoft® Office Personal 2010	Office 2010 または Office Personal 2010	
Microsoft® Office Personal 2010 2年間ライセンス版	Office 2010 または Office Personal 2010	
Microsoft® Office Home and Business 2010	Office 2010 または Office Home and Business 2010	
Microsoft® Office Word 2010	Word 2010	
Microsoft® Office Excel® 2010	Excel 2010	
Microsoft® Office Outlook® 2010	Outlook 2010	
Microsoft® Office PowerPoint® 2010	PowerPoint 2010	
Microsoft® Office OneNote® 2010	OneNote 2010	
Microsoft® Officeナビ 2010	Officeナビ 2010	
Windows Live TM	Windows Live	
Corel® WinDVD®	WinDVD	
スーパーマルチドライブ	CD/DVD ドライブ	
ExpressCard TM /34 モジュール	5 0 1	
ExpressCard TM /54 モジュール	ExpressCard	
ウイルスバスター TM 2010	ウイルスバスター	
ノートン™ インターネット セキュリティ 2010	ノートン インターネットセキュリティ	
Roxio Creator LJ	Roxio Creator	

■安全にお使いいただくための絵記号について

このマニュアルでは、いろいろな絵表示を使っています。これは本製品を安全に正しくお使いいただき、あなた や他の人々に加えられるおそれのある危害や損害を、未然に防止するための目印となるものです。その表示と意 味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、お読みください。

⚠危険	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負うことがあ
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	り、その切迫の度合いが高いことを示しています。
⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性が
	あることを示しています。
↑ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があること、物的損害が
/// 注思	発生する可能性があることを示しています。

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と同時に次の記号を使っています。

\triangle	△で示した記号は、警告・注意をうながす内容であることを告げるものです。記号の中やその脇
<u> </u>	には、具体的な警告内容が示されています。
0	◇で示した記号は、してはいけない行為(禁止行為)であることを告げるものです。記号の中や
	その脇には、具体的な禁止内容が示されています。
0	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇に
•	は、具体的な指示内容が示されています。

■危険ラベル/警告ラベル/注意ラベル

本製品には危険・警告・注意ラベルが貼ってあります。 これらのラベルは、絶対にはがしたり、汚したりしないでください。

■商標および著作権について

Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Live, Internet Explorer, Silverlight, Excel, Office ロゴ、OneNote, Outlook、PowerPoint は、米国 Microsoft Corporation および/またはその関連会社の商標です。

インテル、Intel、インテル Core は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標 または登録商標です。

Corel、Corel のロゴ、WinDVD は Corel Corporation およびその関連会社の商標または登録商標です。

「メモリースティック」、「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック PRO」、「メモリースティック PRO デュオ」、 「メモリースティック PRO-HG デュオ」、「メモリースティック マイクロ」、「マジックゲート」および



MEMORY STICK は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。

SDXC ロゴは、SD-3C, LLC. の商標です。



ExpressCardTM、ExpressCardTM ロゴは、Personal Computer Memory Card International Association (PCMCIA) の商標で、富士通ヘライセンスされています。

HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。 FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

FeliCa プラットフォームマークは、FeliCa ネットワークス株式会社の商標です。

Edy(エディ)は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。

「かんたん登録 2 for FUJITSU」は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、著作権、その他の権利は株式会社ジャスト システムおよび各権利者に帰属します。

「Near Field Rights Management」および「NFRM」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。 @niftyは、二フティ株式会社の商標です。

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

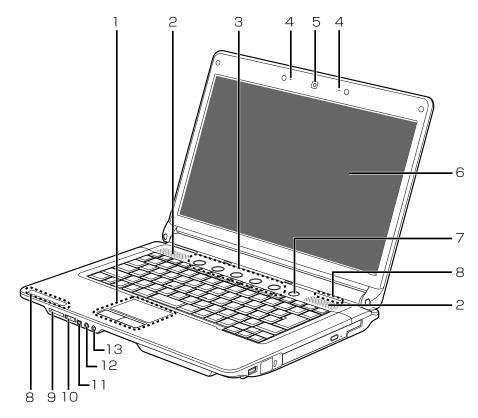
その他の各製品は、各社の著作物です。

Copyright FUJITSU LIMITED 2010

1

各部の名称と働き

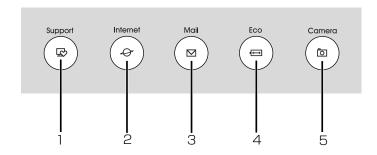
パソコン本体前面



- フラットポイント マウスポインター(๑)を操作します(→ P.47)。
- 2 スピーカー パソコンの音声を出力します。
- 3 ワンタッチボタン 決められたソフトウェアをワンタッチで起動します。
- 4 内蔵マイク テレビ電話用ソフトを利用して、音声通話ができ ます。
- 5 Web カメラ 内蔵のマイク、テレビ電話用ソフトとあわせて使 うことで、テレビ電話ができます(→ P.59)。
- 6 液晶ディスプレイ 入力した内容や、パソコン内のデータなどを表示 します。
- 7 電源ボタン(**心**) パソコンの電源を入れたり、スリープ/復帰(レ ジューム)させたりします(→ P.40)。

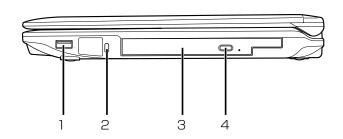
- 8 状態表示 LED パソコンの状態を表示します (→ P.17)。
- 9 ダイレクト・メモリースロットSD メモリーカード、メモリースティックの差込口です (→ P.56)。
- 10 ワイヤレススイッチ 無線 LAN の電波の発信/停止を切り替えます。
- 11 IEEE1394 (DV) 端子(<u>1394</u>) IEEE1394 規格の周辺機器を接続します。
- 12 ヘッドホン・ラインアウト兼用端子(♠) 外径 3.5mm のミニプラグに対応した市販のヘッドホンを接続します。また、設定を変更することで、ライン出力端子としても使用できます。
- 13 マイク・ラインイン兼用端子(🔊) 外径 3.5mm のミニプラグに対応した市販のパソ コン用マイクを接続します。また、設定を変更す ることで、ライン入力端子としても使用できます。

■ワンタッチボタン



1 Support ボタン

- ・Windows 起動時、休止状態、スリープ時 「サポートナビ」を起動し、「Q&A」や「日頃の メンテナンス」などのサポート機能を使うこと ができます。
- ・シャットダウン時 Windows が起動しないときにも、「ハードウェア診断」や「マイリカバリ」などトラブル解決 に役立つサポート機能を使うことができます (→ P.87)。
- 2 Internet ボタン 「Internet Explorer」を起動します。
- 3 Mail ボタン メールソフトを起動します。
- 4 Eco ボタン ボタンを押すごとに省電力モードと通常モードが 切り替わります。
- 5 Camera ボタン Web カメラを使うためのソフトを起動します。 (→ P.59)



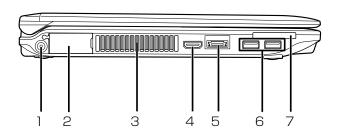
USB 規格の周辺機器を接続します。

接続した USB 機器の動作は、周辺機器や間に接続されている USB ハブやケーブルの性能に依存します。

2 盗難防止用ロック取り付け穴(局) 市販の盗難防止用ケーブルを接続します。

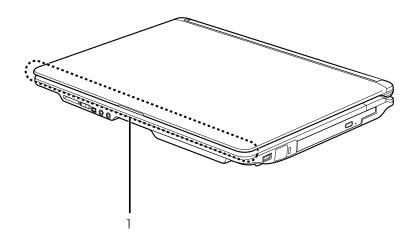
- 3 スーパーマルチドライブ ディスクをセットします (→ P.50)。
- 4 CD/DVD 取り出しボタン (▲) ディスクをセットしたり取り出したりします (→ P.50)。

パソコン本体左側面



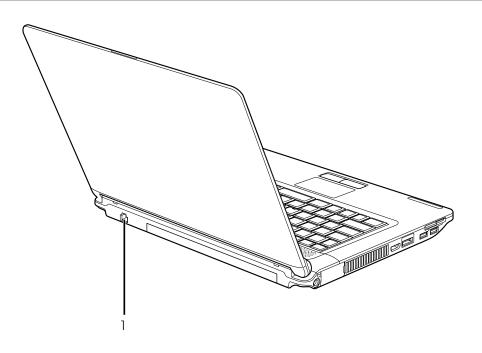
- 2 外部ディスプレイコネクタ(□)アナログディスプレイや外部ディスプレイを接続します。
- 3 排気孔 パソコン本体内部の熱を外部に逃がします。
- 4 HDMI 出力端子 デジタルテレビや外付けのディスプレイを接続し します。
- 5 eSATA コネクタ 外付けのハードディスクなどの eSATA 機器を接続します。
- 6 USB コネクタ(◆◆・) USB 規格の周辺機器を接続します。 接続した USB 機器の動作は、周辺機器や間に接 続されている USB ハブやケーブルの性能に依存 します。
- 7 ExpressCard スロット(**EC**) ExpressCard の差込口です。

パソコン本体上面

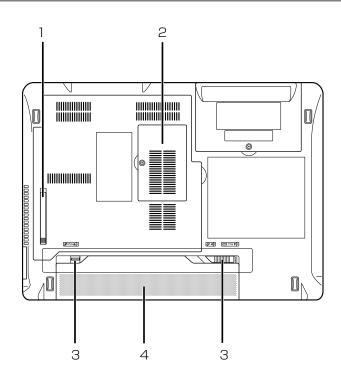


1 内蔵無線 LAN アンテナ 無線 LAN 用のアンテナが内蔵されています。

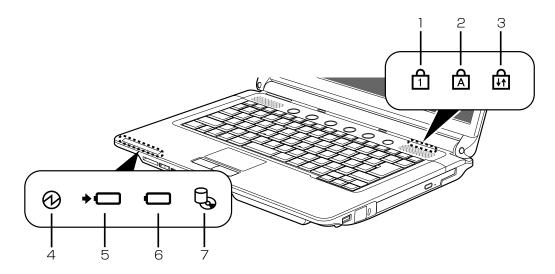
パソコン本体背面



1 LAN コネクタ(品) LAN ケーブルを接続します。

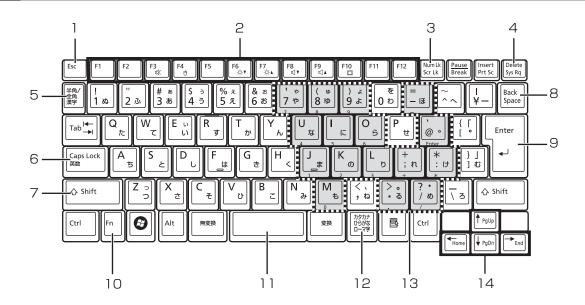


- ダストキャッチャー
 空冷用通風路を清掃するときに取り外します
 (→ P.64)。
- 2 メモリスロット メモリが取り付けられています (\rightarrow P.61)。
- 3 内蔵バッテリパックロック 内蔵バッテリパックを取り外すときにスライドさせます (→ P.43)。
- 4 内蔵バッテリパック内蔵バッテリパックが装着されています(→ P.43)。



- Num Lock ランプ(台)
 キーボードがテンキーモードのときに点灯します。点灯時は、「テンキーになるキー」で数字や記号を入力できます。
- 2 Caps Lock ランプ((公)英大文字固定モード(英字を大文字で入力する状態)のときに点灯します。
- 3 Scroll Lock ランプ(鱼) 「 を押しながら Num Lk)を押したときに点灯します。点灯中の動作は、ソフトウェアによって異なります。

- 4 電源ランプ(①) パソコンの電源が入っているときに点灯します。
- 5 バッテリ充電ランプ(・一) パソコンにACアダプタが接続されている場合に、 バッテリの充電状態を表示します(→ P.43)。
- 6 バッテリ残量ランプ(**□**) バッテリの残量を表示します(→ P.43)。
- 7 ディスクアクセスランプ () 内蔵ハードディスクや CD、DVD にアクセスして いるときに点灯します。



- Esc キー
 現在の作業を取り消します。
- 3 Num Lk キー

 [Num Lk] を押すと、テンキーモードになります。
 もう一度押すと解除されます。
- 4 Delete キー カーソルの右側にある 1 文字を削除します。
- 5 半角/全角キー キーを押すごとに、半角入力/全角入力を切り替えます。全角入力にすると、日本語を入力できます。
- 6 Caps Lock キー **Shift** を押しながら **変** を押して、英大文字入力を切り替えます。
- 7 Shift キー

 (Shift) を押しながら文字キーを押すと、キーの上

 段に刻印されている記号を入力できます。
- 8 Back Space キー カーソルの左側にある 1 文字を削除します。
- 9 Enter キー 入力した文字を確定したり、改行したりします。

10 Fn +-

(Fn) + (F3)

匝 を押しながら青い刻印のあるキーを押すと、 それぞれのキーに割り当てられた機能を使用する ことができます。

音声出力のON/OFFを切り替

	えます。	
(Fn) + (F4)	フラットポイントの有効/無	
	効を切り替えます。	
(Fn) + (F6)	画面を暗くします。	
(Fn) + (F7)	画面を明るくします。	
(Fn) + (F8)	音量を小さくします。	
(Fn) + (F9)	音量を大きくします。	
(Fn) + (F10)	外部ディスプレイを接続した	
	場合に、液晶ディスプレイと	
	外部ディスプレイで表示先を	
	切り替えます。	
<pre>(Fn) + (←/Home)</pre>	カーソルを行の最初に移動し	
	ます。	
<pre>[Fn] + [↑/Pg Up]</pre>	前の画面に切り替えます。	
[Fn] + [↓/Pg Dn]	次の画面に切り替えます。	
[Fn] + [→/End]	カーソルを行の最後に移動し	
	ます。	
(Fn) + (Ctrl) +	文章の最初に移動します。	
(←/Home)		
(Fn) + (Ctrl) +	文章の最後に移動します。	
【→/End】		

11 スペースキー

文字を入力するときに、空白(スペース)を入力します。

- 12 カタカナ/ひらがなキー
 (Alt) を押しながら (カタカナ/ひらがな)を押して、ローマ字入力/ひらがな入力を切り替えます。
- 13 テンキーになるキー テンキーモードのときに、テンキーとして使える ようになります。
- 14 カーソルキー カーソルを上下左右に移動します。

2 初めて電源を入れる

パソコンの使用環境についての注意

パソコンは精密機器です。使用環境に注意してご利用 ください。取り扱い方法を誤ると故障や機能低下、破 損の原因となります。

内容をよくご理解のうえ、注意してお取り扱いください。

- 極端に高温または低温になる場所や、湿度の高い場所ではお使いにならないでください。
 パソコン本体の使用環境は、温度 5 ~ 35 ℃/湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、温度 -10 ~ 60 ℃/湿度 20 ~ 80%RH (非動作時)です。
- ●動作時、非動作時に関わらず、パソコン本体が結露 しないようにご注意ください。 結露は、空気中の水分が水滴になる現象です。温度 の低い場所から、温度の高い場所へ移動したときに 起こります。
- ●直射日光の当たる場所ではお使いにならないでく ださい。

感電、火災、破損や故障の原因となります。

- ●水など液体のかかる場所ではお使いにならないで ください。
 - パソコン内部の回路がショートして、壊れてしまうことがあります。
- ●ほこりの多い場所や、油を使用する場所ではお使い にならないでください。 ファンに詰まったほこりや油分で放熱が妨げられ、
- ●棚、ドア付 AV ラック、ふとんやクッションの上など熱がこもりやすい場所ではお使いにならないでください。

故障の原因となります。

放熱が妨げられ、故障の原因となります。 パソコン本体および AC アダプタは平らで堅い机の 上などに置いてください。

- ●吸気孔や排気孔をふさがないでください。 放熱が妨げられ、故障の原因となります。 パソコン本体と壁の間に前後左右 10cm 以上のす き間をあけてお使いください。
- ●電源が入っているときは、キーボードの上に書類などのおおいかぶさる物を置かないでください。 放熱が妨げられ、故障の原因となります。

- ●定期的にほこりなどを取り除いてください。 ファンにほこりが詰まっていると、放熱が妨げられ、故障の原因となります。
- ●パソコン本体のそばで喫煙しないでください。 タバコのヤニや煙がパソコン内部に入り、ファンな どの機能を低下させる可能性があります。
- ●排気孔の近くに物を置いたり、排気孔の近くには手を触れないでください。排気孔からの熱で、排気孔 の近くに置かれた物や手が熱くなることがあります。
- ●パソコンを長時間同じ場所に設置すると、その場所 の材質が変質したり劣化したりすることがありますので、ご注意ください。
- ●静電気の発生しやすい場所ではお使いにならない でください。

パソコンは、静電気に対して弱い部品で構成されて おり、人体にたまった静電気により破壊される場合 があります。使用する前には、金属質のものに手を 触れて、静電気を放電してください。

- ●テレビやラジオなど、電磁波の影響を受けやすいも のの近くではお使いにならないでください。 故障や機能低下の原因となります。
- ●モーターやスピーカーなど、磁気を発生するものの 近くではお使いにならないでください。 故障や機能低下の原因となります。
- ●タコ足配線はしないでください。感電・火災の原因となります。
- ●腐食性ガス(温泉から出る硫黄ガスなど)が存在する場所ではお使いにならないでください。 パソコン本体が腐食する可能性があります。
- ●次の無線通信機能が搭載されている機種でこれらの機能をお使いになるときは、できるだけ見通しの良い場所でお使いください。電子レンジの近く、アマチュア無線機の近くや足元など見通しの悪い場所でお使いになると、周囲の電波の影響を受けて、接続が正常に行えないことがあります。
 - ·無線 LAN

この後は、実際にパソコンの設置を行います。その前に「安心してお使いいただくために」(→ P.121) を 改めてご確認ください。

セットアップの注意事項

■操作の途中で電源を切らないでください

途中で電源を切ると、Windows が使えなくなる場合があります。「Windows のセットアップをする」(→ P.24)が終わるまでは、絶対に電源を切らないでください。

■時間に余裕をもって作業してください

セットアップには半日以上の時間をとり、じっくりと 作業することをお勧めします。

■必ず AC アダプタを接続してください

途中でバッテリ残量がなくなると電源が切れてしまい、Windows が使えなくなる場合があります。

■セットアップ前に周辺機器を接続しないでく ださい

別売の周辺機器(LAN ケーブル、プリンター、USB メモリ、メモリーカードなど)は、「Windows のセットアップをする」(→ P.24) が終わるまで接続しない でください。周辺機器の設定方法については、周辺機 器のメーカーへお問い合わせください。

■マウスが添付されている場合は、「Windows のセットアップをする」(→ P.24) が終わる まで接続しないでください

別売のマウスをご利用になる場合は、「セットアップ する」(→ P.24)が終わるまで接続しないでください。

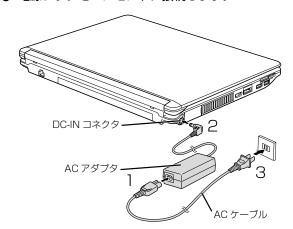
初めて電源を入れる

重要

▶ ご購入後すぐに Windows 7 (64 ビット) でお 使いになる場合は、初めて電源を入れる手順が 異なります。

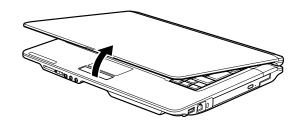
Windows 7 (64 ビット) をお使いになるには、 「Windows 7 (64 ビット) を使う」(→ P.153) をご覧になり、操作してください。

- **1** AC アダプタに AC ケーブルを接続します。
- 2 パソコン本体の DC-IN コネクタに接続します。
- 3 電源プラグをコンセントに接続します。



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

4 パソコン本体と液晶ディスプレイ上部の両方に手 を添えて開きます。



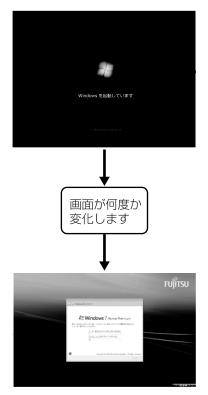
5 電源ボタンを押します。



6 そのまましばらくお待ちください。

画面が何度か変化します。

「Windows のセットアップ」 画面が表示されるまでお待ちください。



重要

- ▶「Windows のセットアップ」画面が表示される までは、絶対に電源を切らないでください。
- ▶ しばらく操作をしないと省電力機能が働き、画面が真っ暗になることがありますが、電源が切れたわけではありません。フラットポイントやキーボードを操作すると元の画面に戻ります。画面が戻らなかった場合は、電源ボタンを押してください。
 - ※電源ボタンは4秒以上押さないでください。 電源が切れ、パソコンが使えなくなる場合が あります。
- ▶ まれに、「Windows のセットアップ」画面が表示されず、次のような画面が表示される場合があります。

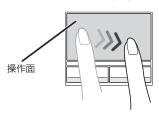


この場合は、電源ボタンを4秒以上押して電源を切り、「ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する」(→ P.84)をご覧になり、リカバリを行ってください。

■操作方法の確認

セットアップでは、フラットポイントを使います。ここでは、フラットポイントの基本的な使い方を説明します。

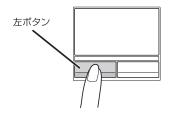
1 指先で操作面をなぞると、指の動きに合わせて、マウスポインター(▷)が画面の上を動きます。



操作面の中央部分をなぞって操作してください。

(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

2 目的の位置にマウスポインター(▷)を合わせ、 左ボタンをカチッと1回押して、すぐに離します。 この操作のことを、「クリック」といいます。 右ボタンを1回押すことを「右クリック」といいます。

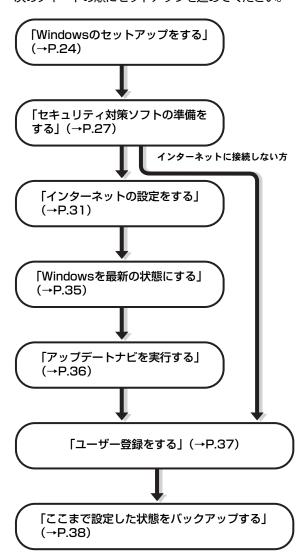


この後は「セットアップする」(→ P.24) をご覧になり、セットアップを行ってください。

3 セットアップする

セットアップの流れを確認する

初めてパソコンを使うときは、セットアップが必要です。 次のチャートの順にセットアップを進めてください。



oint

▶ 「Office Home and Business 2010」搭載機種、「Office Personal 2010」搭載機種、または「Microsoft® Office Personal 2010 2年間ライセンス版」搭載機種の場合、「ユーザー登録をする」(→ P.37)の後に、プロダクトキーの入力とライセンス認証を行ってください。

「プロダクトキーの入力とライセンス認証をする」(→ P.37)

Windows のセットアップをする

初めてパソコンに電源を入れると、Windows のセットアップが始まります。

「初めて電源を入れる」(→ P.21) から引き続き操作を行ってください。

1 ユーザー名を入力し、「次へ」をクリックします。 ユーザー名は **12 文字以内**の半角英数字でお好き な名前を入力してください。ただし、@、%、/、 ーなどの記号やスペースは入力しないでくださ い。また、数字を使う場合は、英字と組み合わせ てください。

コンピューター名は、ここでは**変更しない**でください。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

重要

▶ まれに、「Windows のセットアップ」画面が表示されず、次のような画面が表示される場合があります。

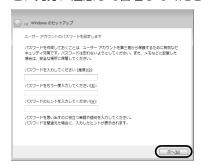


(画面は一例です)

この場合は、電源ボタンを4秒以上押して (ESPRIMO FHシリーズの場合は (少 に4秒以上触れて) 電源を切り、「ご購入時の状態に戻す リカバリを実行する」(→ P.84) をご覧になり、 リカバリを行ってください。

2 「次へ」をクリックします。

画面には「パスワードを入力してください」と表示されていますが、パスワードを入力しなくてもセットアップには問題ありません。セットアップ完了後にパスワードを設定することもできます。またパスワードを入力した場合は、絶対に忘れないようにしてください。何かに書き留めておくなど、充分に注意して管理してください。



3 ライセンス条項を確認し、2ヶ所の□をクリック して☑にし、「次へ」をクリックします。 ライセンス条項に同意しないと、Windows をお 使いになれません。



4「推奨設定を使用します」をクリックします。

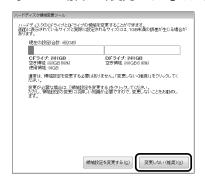


5「ワイヤレスネットワークへの接続」画面が表示されたら、「スキップ」をクリックします。



重要

- ▶ ここでは、インターネットなどネットワークに 接続しないでください。
 - ネットワークに接続していると、「必ず実行してください」が正常に終了できない場合があります。
- **6**「ハードディスク領域変更ツール」ウィンドウが表示された場合は、「変更しない」をクリックします。



Ooint

- ▶ ここでは、ハードディスク領域の設定を変更することができます。ただし、ハードディスクの設定には詳しい知識が必要になるため、変更しないことをお勧めします。
- ▶ ハードディスク領域を変更する場合は、次の手順で設定してください。
 - 1.「領域設定を変更する」をクリックします。
 - 2. □をドラッグして領域の割合を設定し、「実行」をクリックします。
 - 3. 「設定の確認」ウィンドウが表示されたら、 内容を確認して「はい」をクリックします。

- ▶ D ドライブの容量が少ないと「マイリカバリ」を 使ったバックアップができなくなる場合があり ます。
- ▶ 録画データをDVDやBlu-ray Discなどのディスクに書き込む場合、C ドライブには書き込む データ分の空き容量が必要になります。
- 7 パソコンが再起動し、「必ず実行してください」 ウィンドウが表示されたら、「実行する」をクリックします。



「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

8「保証期間と電話サポート無料期間表示」ウィンドウが表示されるまで、何も触らずそのままお待ちください。

お使いの機種により、10 ~ 20 分程度時間がかかる場合があります。

重要

- ▶ 「診断センターにお問い合わせください」と表示 された場合は、画面の指示に従ってください。
- **9** 保証書を用意し、保証開始日を保証書に書き写します。



保証書に保証開始日が記入されていないと、**保証** 期間内であっても有償での修理となります(保証 開始日はこのパソコンの電源を最初に入れた日に なります)。

保証書は大切に保管してください。

10「保証期間と電話サポート無料期間表示」ウィンドウの「閉じる」をクリックし、「<u>いいえ</u>」をクリックします。

Point

- ▶ お使いの機種によっては「Adobe Reader 使用許諾契約書」ウィンドウが表示される場合があります。「同意する」をクリックしてください。「重要なお知らせ」という画面が表示されます。これらの画面には本パソコンをお使いになるうえで知っておいていただきたいことが記載されています。よくお読みになり、読み終わったら、▼■をクリックして画面を閉じてください。
- ▶「重要なお知らせ」はセットアップ終了後でも、 ご覧になることができます。
 - (スタート) ▶「すべてのプログラム」▶「重要なお知らせ」の順にクリックしてください。
- **11**「設定完了」ウィンドウが表示されたら、内容を確認し、「OK」をクリックします。

パソコンが再起動し、「パソコン準備ばっちりガイド」が表示されます。

Point

▶ LIFEBOOK でマウス添付機種の場合、これ以降 マウスをお使いいただけます。

別売のマウスをお使いになる場合は、本章「セットアップする」がすべて完了した後にマウスを 接続してください。

ここで一休みできます

ここでいったん電源を切って、セットアップを 中断することができます。

(スタート) ► [シャットダウン] の順にクリックするとパソコンの電源が切れます。

一休みした後は、セットアップを再開させ必ず 完了させてください。

セキュリティ対策ソフトの準備をする

コンピューターウイルスや不正アクセスなど、さまざまな脅威からパソコンを守るためには、セキュリティ対策ソフトをお使いになることをお勧めします。 このパソコンには、90 日間無料でお使いになれる「ノートン インターネットセキュリティ」と「ウイルスバスター」が用意されています。

Point

▶ その他のセキュリティ対策ソフトをお使いになる場合は、「ノートン インターネットセキュリティ」を削除してから、インストールしてください(→ P.28)。

セキュリティ対策ソフトを選択する

「ノートン インターネットセキュリティ」か「ウイルスバスター」 のどちらか 1 つ選択して初期設定を行ってください。

1「パソコン準備ばっちりガイド」の「セキュリティ 対策ソフトを準備する」をクリックし、「実行す る」をクリックします。

Point

▶「パソコン準備ばっちりガイド」画面が表示されていない場合は、デスクトップにある、 (パソコン準備ばっちりガイド)をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

2 お使いになるセキュリティ対策ソフトを1つ選択します。

初期設定後は、セキュリティ対策ソフトを変更できませんので、注意してください。



- お使いになりたいセキュリティ対策ソフトを クリックします。
- ②「次へ」をクリックします。

重要

- ▶ 「富士通ショッピングサイト WEB MART」で、「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 15ヶ月版」または「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 24ヶ月版」を ご購入された方は、「ノートン インターネットセキュリティ」を選択してください。
- ▶ セキュリティ対策ソフトは、初期設定が完了してから90日間アップデートしてお使いいただけます。その後もお使いいただくには、更新手続き(有料)が必要です。
- ▶ セキュリティ対策ソフトを最新の状態にアップ デートして使うには、インターネット接続環境 が必要になります。また、「ウイルスバスター」 をお使いになる場合は、メールアドレスが必要 です。

●「ノートン インターネットセキュリティ」を 選択した場合

「「ノートン インターネットセキュリティ」の 初期設定をする」(→ P.28) に進んでくださ い。

■「ウイルスバスター」を選択した場合

「「ウイルスバスター」の初期設定をする」(→ P.29) に進んでください。

その他のセキュリティ対策ソフトを使うときは

あらかじめインストールされている「ノートン インターネットセキュリティ」の削除が必要で す。

次の操作を行って、「ノートン インターネットセキュリティーの削除を行ってください。

 「セキュリティ対策ソフトを選択する」(→ P.27) の手順2で、「こちら」をクリック します。



- 2. 「このパソコンに用意されたソフトを使わない」をクリックします。
- 3. 「ノートン(TM) インターネットセキュリ ティ 2010 をアンインストールする」をク リックします。
- 4. 「同意して次へ」をクリックします。
- 5. 「ユーザーアカウント制御」 ウィンドウが表示されたら、「はい」 をクリックします。
- 信納済みのパスワードや検疫項目を含めてすべてのデータを削除します。」をクリックします。



7. 「今すぐに再起動」をクリックします。



「ノートン インターネットセキュリティ」の 初期設定をする

1「初期設定を開始する」をクリックします。



- **2**「同意して次へ」をクリックします。 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示され たら、「はい」をクリックします。
- **3**「今すぐにアクティブ化」をクリックします。 初期設定が始まります。しばらくお待ちください。



4「完了」をクリックします。



これで、「ノートン インターネットセキュリティ」 の初期設定は完了です。

重要

▶「富士通ショッピングサイト WEB MART」で、「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 15ヶ月版」または「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 24ヶ月版」を ご購入された方は、プロダクトキーを使用した アクティブ化が必要です。同梱されている「アクティブ化ガイド」をご覧ください。

■「ノートン インターネットセキュリティ」を 最新の状態にする

インターネットに接続したら、LiveUpdate 機能をお使いになり、常に最新の状態に保つことをお勧めします。

- **1** デスクトップにある (Morton Internet Security) をクリックします。
- **2**「コンピュータ」の「LiveUpdate を実行」を クリックします。
- 3 表示される画面の指示に従って操作します。

■更新サービスの期間

(「ノートンTM インターネットセキュリティ 2010 15ヶ月版」、「ノートンTM インター ネットセキュリティ 2010 24ヶ月版」をお 使いの場合を除く)

「ノートン インターネットセキュリティ」の初期設定を完了した日から 90 日間は、無料で最新のウイルスやスパイウェアに対するパターンファイルなどの更新サービスを受けることができます。それ以降も継続して利用される場合は、有料で更新サービスの延長をお申し込みになるか、パッケージ版をご購入ください。

更新サービスの期限が切れると、「有効期間が終了しました」画面が表示されます。更新サービスの延長をお申し込みになる場合は、「今すぐに購入」をクリックし、表示される画面に従って操作してください。

■お問い合わせ先

「ノートン インターネットセキュリティ」については 株式会社シマンテックにお問い合わせください。 「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→ P.107)

この後は、お使いの状況によって操作が異なります。

● インターネットに接続する場合

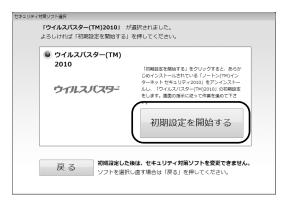
「インターネットの設定をする」(\rightarrow P.31) に進んでください。

● インターネットに接続しない場合

「ユーザー登録をする」(→ P.37) に進んでください。

「ウイルスバスター」の初期設定をする

1「初期設定を開始する」をクリックします。



2 「同意して次へ」をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」 ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

- **3** あらかじめ準備されている「ノートン インター ネットセキュリティ」を削除します。
 - 「格納済みのパスワードや検疫項目を含めて すべてのデータを削除します。」をクリックし ます。



2.「今すぐに再起動」をクリックします。



4 パソコンが再起動し、次の画面が表示されたら、「同意して次へ」をクリックします。



「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

5「ウイルスバスター」の初期設定が始まります。しばらくお待ちください。



「ウイルスバスター」の画面が消えたらインストールは完了です。

■アップデート機能を有効にする

インターネットに接続したら、「ウイルスバスター」の アップデート機能をお使いになり、常に最新の状態に 保つことをお勧めします。

「ウイルスバスター」をアップデートするには、「オンラインユーザ登録」をする必要があります。 次の手順に従って、設定してください。

- **2**「ウイルスバスター」のトップ画面の「現在の状況」にある「有効にする」をクリックします。
- 3 表示される画面の指示に従って操作します。

■ネットワークに接続する場合の設定

ネットワークに接続する場合は、コンピューター外部からの不正アクセスや攻撃からパソコンを守るために、パーソナルファイアウォール機能をお使いになることをお勧めします。「ウイルスバスター 2010」のパーソナルファイアウォール機能をお使いになる場合は、プロファイル(通信環境設定)の設定を行ってください。

- **1** デスクトップの (ウイルスバスター2010) を クリックします。
- **2**「ウイルスバスター」のトップ画面の「パーソナルファイアウォール」をクリックします。
- **3**「パーソナルファイアウォール」の「設定」をクリックします。
- **4** 「プロファイルの変更」をクリックし、お使いの通信環境に合わせてプロファイルを選択します。

■自動スキャンの設定

定期的にウイルススキャンを行うには、次の手順で設 定してください。

- **1** デスクトップの **(**ウイルスバスター2010) を クリックします。
- **2**「ウイルスバスター」のトップ画面の「ウイルス/ スパイウェア対策」をクリックします。
- 3 「予約検索/カスタム検索 | をクリックします。
- 4 「予約検索」をクリックします。
- **5** 表示された画面の「追加」をクリックし、スケジュールを設定します。

■会員契約の有効期限

「ウイルスバスター」の初期設定を完了した日から90日間は、無料で最新のウイルスやスパイウェアに対するパターンファイルなどの更新サービスを受けることができます。それ以降も継続して利用される場合は、有料で契約期間の延長をお申し込みになるか、パッケージ版をご購入ください。

会員契約の有効期限が近づくと、「契約期間終了が近づいてきました」という画面が表示されます。契約期間の延長をお申し込みになる場合は、「更新手続きをする」をクリックし、画面の指示に従って操作してください。

■お問い合わせ先

「ウイルスバスター」についてはトレンドマイクロ株式会社にお問い合わせください。

「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→P.107)

この後は、お使いの状況によって操作が異なります。

■ インターネットに接続する場合

「インターネットの設定をする」(→ P.31) に進んでください。

■ インターネットに接続しない場合

「ユーザー登録をする」(→ P.37) に進んでくだ さい。

インターネットの設定をする

■お使いの状況に合わせて必要な準備をしてください

- ●プロバイダーと契約している場合 プロバイダーと契約しており、インターネットが使 える環境をお持ちの方は、パソコンにインターネッ トに接続するための設定をしてください。
 - インターネットに接続するための設定方法については、ご契約のプロバイダーにご確認ください。
- ●初めてインターネットを使う場合 インターネットに接続するには、プロバイダーとの 契約が必要です。プロバイダーとは、インターネッ トに接続するためのサービスを提供している企業 や団体です。

プロバイダーと契約すると、インターネットに接続するために必要な設定の情報などが送られてきます。プロバイダーの指示に従って、パソコンの設定をしてください。

重要

- ▶ 有線LANでインターネットに接続する場合は、 パソコン本体のLANコネクタ(品)に、 LANケーブルを接続してください。LANコネクタの場所は、「各部の名称と働き」(→P.12)をご覧ください。設定方法については、ご契約のプロバイダーにご確認ください。
- 無線LANでインターネットに接続する場合は、 「無線LANでインターネットに接続する」(→ P.32)をご覧ください。
- ▶ データ通信カードやアダプターをお使いになり インターネットに接続する場合、設定および使 用方法については、データ通信カードやアダプ ターに添付のマニュアルをご覧ください。デー タ通信カードやアダプターに関しては、ご契約 のデータ通信サービス会社にお問い合わせくだ さい。

■インターネットに接続できたら

ウイルスや不正アクセスからパソコンを守るために、 お使いのセキュリティ対策ソフトを最新の状態にしてお使いください。

この後は、「Windows を最新の状態にする」(→P.35) に進んでください。

無線 LAN でインターネットに接続する

ここでは、無線LANアクセスポイントと内蔵無線LANを使って、無線LANでインターネットに接続する方法を説明します。

重要

▶ お使いのパソコンに無線LANが搭載されている か、「仕様一覧」(→P.132)をご覧になり、確 認してください。

無線LANが搭載されていない場合は、有線LAN または別売の無線LANアダプターをお使いく ださい。

Step 1 無線 LAN アクセスポイントを設定する

別売の無線LANアクセスポイントを用意し、インターネットに接続する設定を行ってください。設定方法は、無線LANアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

重要

▶ 無線LANアクセスポイントは、セキュリティの 設定をしてお使いになることをお勧めします。 セキュリティの設定をしないと、通信内容を傍 受されたり、ネットワークに侵入されたりする 危険があります。

Step2 無線LANアクセスポイントの設定を 記入する

無線LANアクセスポイントに設定した情報を、次の欄に記入してください。パソコンに無線LANの接続設定をするときに、必要になります。

記入後は第三者に漏れないよう注意してください。 無線LANアクセスポイントの設定情報がわからない 場合は、無線LANアクセスポイントのメーカーにお問 い合わせください。

●ネットワーク名(SSID)



無線LANアクセスポイントの名前のようなものです。パソコンから接続する無線LANアクセスポイントを識別するために利用されます。

●セキュリティの種類



無線LANアクセスポイントに設定するセキュリティは、「WPA2-パーソナル(WPA2-PSK)」や「WEP」などいくつかの種類があります。

設定できるセキュリティの種類は、無線LANアクセスポイントにより異なります。

●暗号化の種類



「AES」または「TKIP」です。セキュリティの種類によっては、暗号化の種類を設定しない場合があります。

●セキュリティキー (PSK または WEP キー)



無線LANアクセスポイントにセキュリティをかけるときに設定するパスワードです。

Step3 無線 LAN の電波を発信する

パソコンの無線LANの電波が発信されているか確認 します。

- ●ESPRIMO の場合
- **1 ⑤** (スタート)▶「すべてのプログラム」▶「無線 LAN オン/オフツール」の順にクリックします。
- **2**「電波発信」をクリックし、「終了」をクリックします。

すでに電波が発信されている場合は、「終了」をクリックしてください。



- ●LIFEBOOK の場合
- **1** パソコン本体で無線 LAN の電波が発信する状態 にあることを確認します。

確認方法は機種により異なります。

- ・ワイヤレススイッチがオンになっている
- ワイヤレス通信ランプが点灯している

詳しくは、「各部の名称と働き」(→ P.12) をご 覧ください。

- 2 画面右下の通知領域にある、 をクリックし、 (Plugfree NETWORK) を右クリックします。
- **3**「電波操作」▶「無線 LAN」▶「電波発信」の順にクリックします。

すでに電波が発信されている場合は、「電波発信」 がグレーに表示され選択できません。

重要

- ▶ パソコンを屋外で使う場合、電波法の定めにより5GHz 帯の電波を停止する必要があります。この操作を行うと、現在使用している電波が2.4GHz 帯であっても、通信がいったん切断されます。(IEEE 802.11a に準拠した無線LANをお使いの場合のみ)
 - 画面右下の通知領域にある をクリックし、 (Plugfree NETWORK) を右クリックします。
 - 2. 表示されたメニューから、「無線LANモニ ター」をクリックします。
 - 3. 「無線LAN電波操作」にある「5GHz モード」の **屋外** をクリックします。

Step4 パソコンの設定をする

Windows 7の標準機能を使って無線LANの設定を行う方法を説明します。

1 無線 LAN アクセスポイントの電源が入っている ことを確認します。

無線LANアクセスポイントの電源の入れ方については、無線LANアクセスポイントに添付されているマニュアルをご覧ください。

2 (スタート)▶「コントロールパネル」▶「ネットワークとインターネット」の「ネットワークの状態とタスクの表示」順にクリックします。 「ネットワークと共有センター」ウィンドウが表示されます。 **3**「新しい接続またはネットワークのセットアップ」 をクリックします。

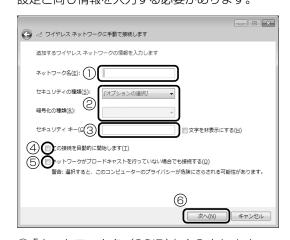


(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

4「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を 選択して「次へ」をクリックします。



5 Step2で記入した無線LANアクセスポイントの 設定情報を入力し、「次へ」をクリックします。 パソコンの設定は、無線LANアクセスポイントの 設定と同じ情報を入力する必要があります。



- ①「ネットワーク名(SSID)」を入力します。
- ②「セキュリティの種類」「暗号化の種類」は、お使いの無線LANアクセスポイントの設定に合わせて選択します。
- ③ セキュリティキー (PSK または WEP キー) を 入力します。
- ④「この接続を自動的に開始します」の をクリックし、 □にします。

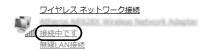
- ⑥ 「次へ」をクリックします。
- **6** 正しく設定できると、「正常に~を追加しました」 と表示されます。



7「Plugfree NETWORK」の「ネットワーク診断」 を使って、正しく接続できたか確認します。

「ネットワーク診断」は、ネットワーク接続に関する情報を収集/分析し、ネットワークに関するトラブルの解決をサポートします。

- 1. **(**3(スタート)▶「すべてのプログラム」▶ 「Plugfree NETWORK」▶「ネットワーク診 断」の順にクリックします。
- 2.「ワイヤレスネットワーク接続」が「接続中」となっていることを確認します。



Point

- ▶「ワイヤレスネットワーク接続」が「接続中」に ならなかった場合は、もう一度、Step2で記入 した無線 LAN アクセスポイントの設定情報と、 手順5で設定した内容を確認してください。
- ▶ 無線 LAN アクセスポイントで設定した内容と同じ情報をパソコンに設定しないと、ネットワークに接続できません。無線LANアクセスポイントの設定がわからない場合は、無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。
- ▶ プロバイダーから提供されるインターネット接続に必要な情報が正しく設定されているか確認してください。設定する情報がわからない場合は、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。

8 すべてのウィンドウを閉じます。

これで無線 LAN を使ったインターネット接続は完了です。

メールの設定をする

このパソコンには、メールソフトとして「Windows Live メール」や「Outlook 2010」(Office 2010 搭載機種のみ) が用意されています。

メールを始めるには、お使いになるメールソフトの設定を行う必要があります。設定方法については、「パソコン準備ばっちりガイド」の「メールを準備する」をご覧ください。

メールを使うには

プロバイダーから提供される次の情報をメール ソフトに設定してください。設定する情報がわからない場合は、ご契約のプロバイダーやデータ通信サービス会社にお問い合わせください。

- ・受信 (POP) サーバー
- ・送信 (SMTP) サーバー
- ・メールアドレス
- ・メールアカウント名
- ・メールパスワード

Windows を最新の状態にする

「Windows Update」は、マイクロソフト社が提供するサポート機能です。Windows やソフトウェアなどを最新の状態に更新・修正できます。ウイルスや不正アクセスを防ぐための対策もされるので、定期的に実行してください。

重要

- ▶「Windows Update」でマイクロソフト社から 提供されるプログラムについては、弊社がその内 容や動作、および実施後のパソコンの動作を保証 するものではありませんのでご了承ください。
- 1 インターネットに接続されているか確認します。
- **2**「パソコン準備ばっちりガイド」の「Windows を 最新の状態にする」をクリックし、「実行する」を クリックします。

Point

▶「パソコン準備ばっちりガイド」画面が表示されていない場合は、デスクトップにある、 (パソコン準備ばっちりガイド)をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

3「詳細情報の表示」をクリックします。 初めて「Windows Update」を行う場合は、 「Microsoft Update」のインストールを行います。



4「使用条件」をご覧になったうえで使用条件に同意し、「インストール」をクリックします。



- ①「使用条件」をクリックすると、「マイクロソフトの使用条件」ウィンドウが表示されます。
- ② □をクリックして、▼にします。
- ③「インストール」をクリックします。 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示され たら、「はい」をクリックします。
- **5**「Windows Update」ウィンドウが表示されます。 この後は、画面の指示に従って操作してください。

Point

- ▶ 「Windows Update」ウィンドウが表示されな かった場合は、次の手順で更新プログラムのイ ンストールを行ってください。
 - (スタート) ▶「すべてのプログラム」▶
 「Windows Update」の順にクリックします。
 - 2. 「更新プログラムの確認」をクリックし、画面の指示に従ってください。

アップデートナビを実行する

「アップデートナビ」で、このパソコンに関連するドライバーやソフトウェアの最新情報を確認し、更新することができます。

1「パソコン準備ばっちりガイド」の「パソコンを最新の状態にする」をクリックし、「実行する」をクリックします。

Point

▶ 「パソコン準備ばっちりガイド」画面が表示されていない場合は、デスクトップにある、 (パソコン準備ばっちりガイド)をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

2 「ご利用になる上でのご注意」の画面が表示されたら内容をよくお読みになり、「承諾する」をクリックします。

「アップデートナビ」が最新情報を確認します。しばらくお待ちください。お使いの機種や状況によっては、20分程度時間がかかる場合があります。

3 更新項目を確認します。必要に応じて概要、詳細 をご覧ください。

更新したくない項目がある場合は、その項目の左にある
「たある」
「をクリックして」
にします。通常は、すべての項目を更新することをお勧めします。

oint

▶「お使いの環境がお勧めの状態です」と表示されたら、更新は必要ありません。「閉じる」をクリックし、アップデートナビを終了させてください。

4「更新開始」をクリックします。



選択されたソフトウェアの更新が始まります。

Point

- ▶「更新開始確認」画面が表示されたら、「アップ デートナビ」以外のソフトウェアを終了させ、 「更新開始確認」画面に従って操作を進めてくだ さい。
- **5** パソコンの再起動を要求するメッセージが表示された場合は、「再起動」をクリックします。 パソコンが再起動し、更新が完了します。 再起動を要求するメッセージが表示されない場合は、これで完了です。

Point

▶「アップデートナビ」は自動で最新情報を通知されるように設定されています。画面右下の通知領域にメッセージが表示されたら、画面の指示に従ってください。

ユーザー登録をする

お客様の情報、およびこのパソコンの機種情報を登録いただくことで、お客様 1 人 1 人に、よりきめ細かなサポート・サービスを提供します。

■ユーザー登録をすると

- ●お客様専用の「ユーザー登録番号」が発行されます。
- ●自動的に富士通パソコンユーザーの会員組織「AzbyClub [アズビィクラブ]」の会員となります。 AzbyClub とは、お客様にパソコンをより楽しく快適にご利用いただくための会員組織です。入会費、年会費は無料です(2年目以降も無料)。

ユーザー登録については、「ユーザー登録のご案内」 (→P.103) をご覧ください。

プロダクトキーの入力とライセンス 認証をする

「Office Home and Business 2010」搭載機種、「Office Personal 2010」搭載機種、「Microsoft® Office Personal 2010 2 年間ライセンス版 | 搭載機種

初回起動時にプロダクトキーの入力とライセンス認 証が必要です。詳しくはパッケージに同梱されている 「お使いになる前に」をご覧ください。

Point

- ▶ ご購入時の状態に戻すリカバリを行った後に、 「Office Home and Business 2010」、 「Office Personal 2010」、 または「Microsoft® Office Personal 2010 2年間ライセンス版」をインストールする場合、 プロダクトキーの入力はインストール中に行い ます。初回起動時にはライセンス認証のみ行い ます。
- ●プロダクトキーはパッケージに同梱されています。
- ●「Microsoft® Office Personal 2010 2 年間ライセンス版」搭載機種で、ライセンス認証を行うには、お使いのパソコンをインターネットに接続する必要があります。

電話でのライセンス認証はできません。

- ●ライセンス期間中にパソコン本体を修理した場合は、再度ライセンス認証が必要になることがあります。
- ●ライセンス認証ができない場合には、「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→P.107)をご覧になりマイクロソフト株式会社にお問い合わせください。
- ●「Microsoft® Office Personal 2010 2 年間ライセンス版」搭載機種で、2 年間のライセンス有効期間が経過後にも通常の Office 機能をご利用になる方法については、マイクロソフト株式会社へお問い合わせください。

ここまで設定した状態をバックアップ する

いざというときに復元できるように「マイリカバリ」 を使って、D ドライブにディスクイメージを作ってく ださい。

重要

- ▼マイリカバリでDドライブにディスクイメージを作成した後、ハードディスクの領域を変更するとディスクイメージが消えてしまいます。 作成したディスクイメージは、外付けハードディスクや USB メモリなどに保存しておくことをお勧めします。
 詳しくは、「ディスクイメージをコピーする」(→
 - 詳しくは、「ディスクイメージをコピーする」(→P.70)をご覧ください。
- ▶「マイリカバリ」は、すべてのデータのバック アップ/復元を保証するものではありません。 また、著作権保護された映像や音楽などはバッ クアップ/復元できない場合があります。
- ▶ タッチパネル搭載機種の場合、タッチパネルで の操作はできません。マウスやキーボードで操 作してください。
- ▶ LIFEBOOK MHシリーズの場合、CドライブだけでなくEドライブもまとめて1つのディスクイメージが作成されます。そのため復元するとEドライブもディスクイメージ作成時の状態に戻ります。

1 「パソコン準備ばっちりガイド」の「トラブルに備え設定を保存する」をクリックし、「実行する」をクリックします。

Point

▶「パソコン準備ばっちりガイド」画面が表示されていない場合は、デスクトップにある、 (2) (パソコン準備ばっちりガイド) をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

- **2**「マイリカバリとは」ウィンドウが表示されたら、 「次へ」をクリックします。
- **3**「マイリカバリ」ウィンドウの「つくる」をクリックします。
- **4** コメントを入力し、「次へ」をクリックします。 コメントには、「セットアップした後」など、いつ の時点のディスクイメージかわかるように入力し てください。



5「OK」をクリックします。

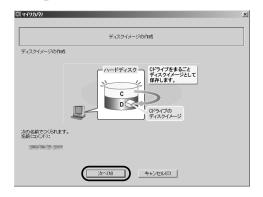


パソコンが再起動します。

6「ディスクイメージの作成」画面が表示されたら、 「D ドライブにつくる」をクリックします。



7「次へ」をクリックします。



8 「実行」をクリックします。

終了までの時間表示が増えることがあります。これは、途中で終了時間を計算し直しているためです。ご了承ください。

9「ディスクイメージが作成されました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。 パソコンが再起動します。

これで、今まで設定したパソコンの状態が保存されました。

「リカバリディスクセット」を作る

「リカバリディスクセットを作っておく」(→ P.145) をご覧になり、できるだけ早く「リカバリディスク セット」を作ってください。

「リカバリディスクセット」があれば、リカバリ領域 を削除したり破損してしまったりした場合でも、パソ コンをご購入時の状態に戻すことができます。

4 取り扱い

電源を入れる/切る

電源を入れる

重要

- ▶ 電源を入れるときの注意
 - ・電源を入れてから Windows が起動するまでは、キーボードやマウスなどで操作しないでください。正常に起動できなくなる場合があります。
 - ・パソコンを長時間お使いになる場合は、バッテリ切れによるデータ消失などを防ぐため、 必ず AC アダプタを取り付けてください。

∧ 注意

- 0
- 落雷の可能性がある場合は、あらかじめ パソコン本体の電源を切り、その後電源 コードをコンセントから抜き、ケーブル 類を取り外しておいてください。落雷に よる感電、火災の原因となります。 雷が鳴り出したときは、落雷の可能性が なくなるまでパソコン本体やケーブル 類に触れないでください。ケーブル類の 接続作業は、落雷の可能性がなくなるま で行わないでください。
- AC アダプタは、このマニュアルをよく 読み、正しく接続してください。 誤った接続状態でお使いになると、感 電・火災の原因となります。また、パソ コン本体が故障する原因となります。

Point

▶ パソコンの使用中は、ACアダプタが熱くなることがありますが、故障ではありません。

1 電源ボタン(小)を押します。

電源ボタンを、4 秒以上押し続けるとパソコンの 電源が切れてしまいます。データが失われる場合 もありますので、ご注意ください。



(イラストは機種や状況により異なります)

電源が入ると、画面に文字などが表示されます。

- **2** 次のような画面が表示されたことを確認します。 Windows のログオンパスワードを設定している かどうかなどで、表示される画面は異なります。
 - ■Windows のログオンパスワードを設定していない場合



(画面は機種や状況により異なります)

■Windows のログオンパスワードを設定している場合

お使いのユーザー名をクリックします。



(これ以降の画面は、機種や状況により異なります)



Windows のログオンパスワードを入力し、

◆をクリックします。







Windows のパスワードについては、
(スタート) ▶「ヘルプとサポート」の順にクリックして
Windows のヘルプを表示し、「パスワード」で検索して「コンピューターをパスワードで保護する」
をご覧ください。

Point

- ▶ Windows が起動しない場合
 - ・AC アダプタを接続している場合 AC アダプタが正しく接続されているか確認 してください。
 - バッテリのみで使う場合
 - 内蔵バッテリパックが正しく取り付けられているか確認してください。
 - バッテリ残量が少ないと電源を入れてもパソコンが起動しないことがあります。残量が少ない場合は、AC アダプタを接続してください。

それでも Windows が起動しない場合は、 「起動・終了時」(→ P.92) をご覧ください。

電源を切る

電源を切る操作を行う前に、作業中のデータはないか、 また、CD/DVD ドライブにディスクが入ったままに なっていないかを確認してください。

しばらくすると Windows が終了し、パソコンの 電源が自動的に切れます。

Point

- ▶ パソコンは電源を切った状態でも少量の電力を 消費します。バッテリ残量を減らさないために は、AC アダプタを接続してください。
- 電源を切る操作ができないときは、「起動・終了 時」(→ P.92)をご覧ください。
- ▶ 長期間パソコンを使用しない場合は、内蔵バッテリパックを外してください。お使いになる前に必ず内蔵バッテリパックを取り付けてから電源を入れてください。
- ▶ 長期間パソコンを使用しない場合は、ACアダプタを取り外してください。取り外した AC アダプタは、AC アダプタ本体や AC ケーブルが、変形したり、割れたり、傷が付かないように保管してください。なお、保管の際には、AC アダプタに AC ケーブルを巻き付けたりしないでください。
- ▶ 内蔵バッテリパックや AC アダプタを取り付ける際には、変形や破損のないことをご確認のうえ、取り付けを行ってください。

スリープにする/復帰させる

パソコンを使わないときは、電源を切らずにスリープにしておくことができます。

■スリープとは

パソコンの電源を切らずに、作業中のデータなどをメモリに保存して、パソコンを待機状態にすることです。 スリープにしておくと、次にパソコンを使うときにすぐに使い始めることができます。

■パソコンをスリープにする場合の注意

次の場合はパソコンの電源を切ってください。

- ●パソコンを長期間使わないとき
- ●パソコンの動作が遅くなったり、正常に動作しなく なったとき

このような場合はいったんパソコンの電源を切り、電源を入れ直してください。

Point

- ▶ スリープ中は、メモリに保存したデータなどを保持するために少しずつ電力を消費しています。
- ▶ ご購入時の設定では、スリープしてから一定時間経過するか、バッテリの残量が少なくなると、データなどの保存先をメモリからハードディスクに切り替えて、パソコンの電源を切るようになっています。

■スリープにする

1 ② (スタート) ▶ ②マットダウン ▶ の ▶ 「スリープ」の順にクリックします。 ディスプレイの表示が消えスリープになります。

Point

- 電源ボタンを押すことで、スリープにすることもできます。電源ボタンは4秒以上押し続けないでください。パソコンの電源が切れてしまいます。
- ▶ 液晶ディスプレイを閉じることで、スリープに することもできます。

詳しくは、次のマニュアルをご覧ください。 「Web『補足情報』

■スリープから復帰する

1 電源ボタン(①)を押します。

パソコンがスリープから復帰(レジューム)します。電源ボタンは4秒以上押し続けないでください。パソコンの電源が切れてしまいます。

Point

- ▶ スリープにした後は、必ず10秒以上たってから 復帰(レジューム) するようにしてください。
- ▶ 液晶ディスプレイを開くことで、復帰(レジューム) することもできます。

バッテリ

このパソコンは、AC アダプタを使わずにバッテリの みで動作させることができます。

重要

▶ バッテリのみで使用する場合はバッテリが充電 されているか確認してください。特にご購入時 にはバッテリが充電されていない場合があるの で、ご注意ください。

バッテリの充電

バッテリを充電するには、AC アダプタを接続します。 充電が始まると、バッテリ充電ランプが点灯します。

充電状態や残量の確認

バッテリの充電の確認は、バッテリ充電ランプ/バッテリ残量ランプで行います。

バッテリ充電ランプ (**→**□) / バッテリ残量ランプ (□) は、次のように表示されます。

■バッテリ充電ランプ(+□)

●AC アダプタ接続時

充電ランプの表示	状態	
オレンジ点灯	充電中	
グリーン点灯	充電完了	

次の場合、バッテリ充電ランプがオレンジ点滅します。

- ・内蔵バッテリパックが熱を持って温度が高くなった場合
- ・冷やされて温度が低くなったときに、バッテリの保護機 能が働いて充電を停止している場合

内蔵バッテリパックの温度が平常に戻ると、オレンジ点灯に なり充電を再開します。

- ●AC アダプタ未接続時は、充電ランプは消灯します。
- ●バッテリ残量が90%以上の場合は、ACアダプタを取り付けても充電されません。89%以下で充電されます。

バッテリ残量ランプの色 [注 1]	バッテリ残量	
グリーン	100 ~ 50%	
オレンジ	49 ~ 13%	
	12%以下	
レッド	(LOW バッテリ	
	状態)[注 2]	

注1:本パソコンの電源の状態により次のようになります。

- · 電源 ON 時:点灯
- ・スリープ中: 点灯(充電中) またはゆっくり点滅(充電していないとき)
- ・電源 OFF 時/休止状態: 点灯 (充電中) または消灯 (充電していないとき)

なお、「充電中」とは、バッテリ充電ランプがオレン ジに点灯しているときを指します。

注2:LOW バッテリ状態のまま使用し続けると、作成中または保存中のデータが失われることがあります。

- ●バッテリパック未装着時は、バッテリ残量ランプは 消灯します。
- ●バッテリ残量ランプが短い間隔でレッド点灯する場合は、バッテリが正しく充電できないことを示しています。パソコン本体の電源を切ってからバッテリを取り付け直してください。それでも解消されない場合はバッテリが異常です。新しいバッテリと交換してください(→ P.44)。
- ●バッテリ残量が少なくなると、バッテリの残り時間とバッテリ残量の不足を案内するポップアップや、「省電源移行バッテリレベル」ウィンドウが表示されます。表示された場合は、AC アダプタを接続してください。

バッテリの寿命を延ばす

ご購入時のバッテリの満充電量は 100% に設定されています。バッテリの満充電量を 80% に抑える「バッテリーユーティリティ」を使うことで、バッテリの消耗を抑え、バッテリの寿命を延ばすことができます。 バッテリの満充電量を 80% に変更する方法は次のとおりです。

1 ② (スタート)▶「すべてのプログラム」▶「バッテリーユーティリティ」▶「バッテリーの設定」の順にクリックします。

「バッテリーの設定」ウィンドウが表示されます。

2「変更」をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

3 「80%充電モード」を選択し、「OK」▶「OK」の順にクリックします。

内蔵バッテリパックの交換方法

▲ 警告



 バッテリパックの交換を行う場合は、パソコンの電源を必ず切り AC アダプタを 取り外してください。また、パソコンや バッテリパックのコネクタに触れない でください。

感電や故障の原因となります。

バッテリを長期間使用すると充電する能力が低下するため、バッテリ稼働時間が短くなります。稼働時間が極端に短くなってきたら、純正の新しいバッテリパックに交換してください。

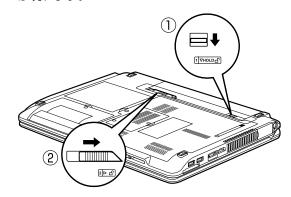
使用できるバッテリパックについては、製品情報ページ (http://www.fmworld.net/) をご覧になるか、ご購入元にお問い合わせください。

- **1** パソコンの電源を切り、AC アダプタを取り外します。
- 2 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

液晶ディスプレイに文房具などを挟まないように して静かに閉じてください。

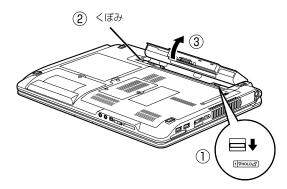
3 内蔵バッテリパックロックを解除します。

①内蔵バッテリパックロック 1 を矢印の方向にスライドさせながら、②内蔵バッテリパックロック 2 を矢印の方向にスライドさせると、赤いシールが現れます。



4 内蔵バッテリパックを取り外します。

①内蔵バッテリパックロック 1 を矢印の方向にスライドさせたまま、②赤いシールの貼られているくぼみに指をかけて、③内蔵バッテリパックを斜めに持ち上げて取り外します。



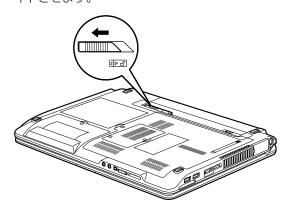
5 新しい内蔵バッテリパックを取り付けます。

新しい内蔵バッテリパックを斜め上から差し込み、カチッと音がするまでしっかりはめこみます。



6 内蔵バッテリパックロック2をロックします。

内蔵バッテリパックロック2を矢印の方向にスライドさせます。



重要

- ▶ 取り外した内蔵バッテリパックは、ショート(短絡) 防止のために、内蔵バッテリパックのコネクタに絶縁テープを貼るなどの処置を行ってください。なお、取り外した内蔵バッテリパックは乾電池などの電池と混ぜないようにしてください。
- ▶ 内蔵バッテリパック (リチウムイオン電池) は、 貴重な資源です。廃棄する場合は、リサイクル にご協力をお願いします (→ P.115)。

マウス

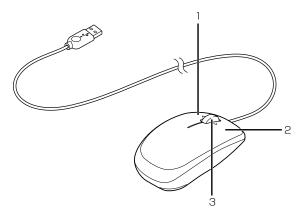
マウス添付機種のみ

USB レーザーマウスは、底面からの光により照らし出されている陰影をオプティカル(光学)センサーで検知し、マウスの動きを判断しています。このため、机の上だけでなく、衣類の上や紙の上でも使うことができます。

マウスをお使いになるときの注意

- ●マウス底面から眼に見えないレーザー光を発して います。直接眼に向けると、眼に悪い影響を与える ことがありますので避けてください。
- ●センサー部分を汚したり、傷を付けたりしないでください。
- ●発光部分を他の用途に使わないでください。
- ●USB レーザーマウスは、次のようなものの表面では 正しく動作しない場合があります。
 - 鏡やガラスなど反射しやすいもの
 - ・ 光沢のあるもの
 - ・濃淡のはっきりしたしま模様や柄のもの(木目調など)
 - ・網点の印刷物など、同じパターンが連続している もの
- ●このマウスは非接触でマウスの動きを検知しているため特にマウスパッドを必要としませんが、マウス本体は接触しているため、傷が付きやすい机やテーブルの上では、傷防止のためにマウスパッドなどを使うことをお勧めします。

各部の名称と働き



(イラストは機種や状況により異なります)

- たボタン クリックするとき押します。
- 2 右ボタン右クリックするとき押します。
- 3 スクロールホイール このホイールを回したり横に倒したりすると、画 面を上下左右にスクロールできます。

マウスの使い方

ここでは、ご購入時に添付されているマウスの使い方 について説明します。

oint

- ▶ マウスの設定について マウスの設定は、 (スタート) (スタート) (スタート) (コントロールパネル) (ハードウェアとサウンド) (デバイスとプリンター」の「マウス」の順にクリックすると表示されるマウスの設定画面で変更することができます。
- ●スクロール機能やズーム機能は、使用するソフト ウェアによって動作が異なる場合があります。

■クリック

左ボタンをカチッと 1 回押して、すぐ離すことです。 また、右ボタンを 1 回カチッと押すことを「右クリック」といいます。



■ダブルクリック

左ボタンをカチカチッと 2 回素早く押して、すぐ離す ことです。



■ポイント

マウスポインター() をアイコンやメニューなどに合わせることです。ポイントすると、項目が反転表示されたり、項目の説明が表示されます。



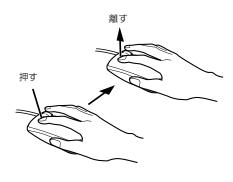


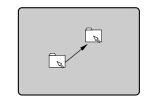


■ドラッグ

アイコンやウィンドウを、マウスポインター(♪)で つかむようにして移動させる方法です。

マウスポインターを任意の位置に移動し、左ボタンを 押しながら希望の位置までマウスを移動し、指を離します。





■スクロール

スクロールホイールを回したり横に倒したりして、画 面の表示を動かすことです。





■ズーム

ウィンドウ内でスクロールホイールを押してマウスポインター(い)を**全**に変更後、スクロールホイールを回して、画面の表示を拡大または縮小させます。

フラットポイント

フラットポイントは、指先の操作でマウスポインター を動かすことのできるポインティングデバイスです。

操作面を指先でなぞることで、画面上のマウスポインターを移動させることができます。

左右のボタンは、それぞれマウスの左右のボタンに相当し、その機能はソフトウェアにより異なります。



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

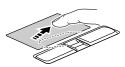
Point

- ▶ フラットポイントをお使いになるときの注意
 - ・フラットポイントは操作面表面の結露、湿気などにより誤動作することがあります。また、濡れた手や汗をかいた手でお使いになった場合、あるいは操作面の表面が汚れている場合は、マウスポインターが正常に動作しないことがあります。このような場合は、電源を切ってから、薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で汚れを拭き取ってください。
 - ・フラットポイントの操作面で操作するときは、指の先が接触するようにしてください。 指の腹を押さえつけるように操作すると、マウスポインターが正常に動作しないことがあります。

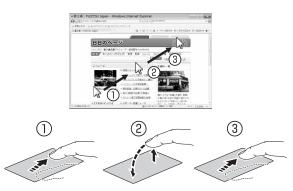
フラットポイントの使い方

■マウスポインター(▷)を移動させる

操作面を指先でなぞることで、画面上のマウスポイン ター(♠)を移動させます。



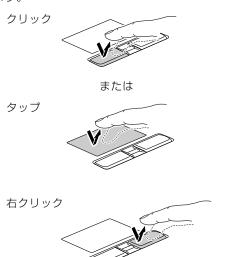
指が操作面の端まできたら、いったん操作面から指を離して、もう一度別の位置からなぞってください。指を離してもマウスポインター(♪)は動きません。



指を離している間はマウスポインターは動きません。

■クリック

左ボタンをカチッと 1 回押して、すぐに離すか、操作面を 1 回軽くたたく(タップする)ことです。また、右ボタンを 1 回カチッと押すことを「右クリック」といいます。

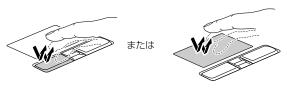


(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

操作面をタップするときは、なるべく操作面の中央部分をたたくようにしてください。また、操作面をタップするときや離すときに、♪の位置がずれないように、気をつけてください。

■ダブルクリック

左ボタンをカチカチッと素早く2回押して、すぐに離すか、操作面を2回連続してタップすることです。

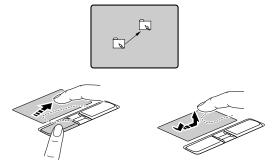


■ドラッグ

アイコンやウィンドウを、マウスポインター(♪)でつかむようにして移動させる方法です。

左ボタンを押したまま操作面をなぞり、希望の位置で 指を離します。

または、操作面を素早く2回タップし、2回目のタップのときに指を操作面上から離さずになぞり、希望の位置で指を離します。



■ポイント

マウスポインターをアイコンやメニューなどに合わせることです。ポイントすると、項目が反転表示されたり、項目の説明が表示されます。



フラットポイントについて、詳しくは、次のマニュアルをご覧ください。

Web 『補足情報』

音量

スピーカーやヘッドホンの音量は、キーボードなどで 調節できます。

重要

- ▶ 音量はスピーカーから聞こえる音がひずまない 範囲に設定・調整してください。スピーカーが 故障する原因となる場合があります。
- ▶「省電力ユーティリティ」の設定で、オーディオを「ミュートする」に設定している場合、省電力モードに移行すると音声の再生や録音ができなくなります。

■キーボードで音量を調節する

調節中は、画面下部に音量を示すインジケーターが表示されます。



(イラストは機種や状況により異なります)

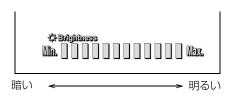
- ●音量を小さくする(Fil) を押しながら、(F8) を押します。
- ●音量を大きくする⑥ を押しながら、⑥ を押します。
- ●音を消す
 - 「DD を押しながら、F3D を押します。

もう一度押すと、画面下部に現在の音量を示すインジケーターが表示され、音が出るようになります。 画面右下の通知領域にある(🙌)でも調節できます。

画面の明るさ

キーボードで、画面の明るさを調節できます。

調節中は、画面下部に明るさを示すインジケーターが 表示されます。



(イラストは機種や状況により異なります)

- ●明るくする
 - [h] を押しながら [f] を押す
- ●暗くする
 - [Fi] を押しながら [F6] を押す



- ▶ 明るさの設定について
 - ・パソコンを再起動したり、スリープから復帰したり、ACアダプタの接続や取り外しを行った直後は、キーボードで明るさを変更しても有効にならないことがあります。このような場合は、しばらく時間をおいてから変更してください。
 - ・ご購入時は、ACアダプタを接続している場合 は明るく、バッテリで使っている場合は少し 暗くなるように設定されています。
 - ・明るさは、ACアダプタを接続している場合と、バッテリで使っている場合とで別々に設定できます。

CD/DVD ドライブ

このパソコンでは、CD や DVD、Blu-ray Disc (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ) などのディスクの 再生や読み出し/書き込みを行うことができます。

ディスクを使うときの注意

重要

- ▶ 著作物の録音や複製に関する注意 音楽や画像などの著作物は、著作権法で保護されています。録音・複製(データ形式の変換を 含む)などは、お客様個人、またはご家庭内で 楽しむ目的でのみ、行うことができます。音楽 や画像をネットワーク上で配信するなど、上記 目的を超える場合は、著作権者の許諾が必要で す。
- ん ディスクの種類によっては、著作権保護のため、 コピープロテクトがかかっている場合がありま す。このパソコンでは、著作権保護として、デ スクランブル機能および相互認証機能が用意さ れています。著作権を保護されたデータなどを

▶ 著作権を保護されたディスクはコピーできませ

●ディスクの再生中や書き込み/書き換え中は、振動 や衝撃を与えないでください。

コピーしても、再生できません。

- ●ディスクに頻繁にアクセスしたり、ディスクに書き 込み/書き換えをする場合や、長時間再生する場合 は、パソコンに AC アダプタを取り付けることをお 勧めします。
- ●ケースから取り出すときやパソコンにセットする ときなど、ディスクは両面とも触らないようにして ください。
- ●ディスクは両面とも指紋やほこり、傷などを付けないでください。
- ●ディスクは両面ともラベルを貼らないでください。
- ●ディスクの表面にボールペンや鉛筆などの硬いも ので字を書くと、ディスクに傷が付くおそれがあり ます。
- ●コーヒーなどの液体をかけないでください。

- ●汚れたり水滴が付いたりしたときは、少し湿らせた 布で中央から外側へ向かって拭いた後、乾いた布で 拭き取ってください。
- シリコンクロスは使用しないでください。 ヘアードライヤーなどで乾燥させたり、自然乾燥を させないでください。
- ベンジン、シンナー、水、レコードスプレー、静電 気防止剤などで拭かないでください。
- ●使わないときは、ケースに入れて保管してください。
- ●曲げたり、重いものを載せたりしないでください。
- ●高温・低温の場所に保管しないでください。

ディスクを再生するときの注意

■再生時の注意

- ●ディスクの再生直後、数秒間画面が正常に表示され ないことがあります。
- ●デジタル放送を録画した DVD を初めて「WinDVD」で再生するときは、「ユーザーアカウント制御」 ウィンドウが表示されます。必ず「はい」をクリックしてください。
- ●ディスクによっては、正常に再生されなかったり、 「WinDVD」の一部の機能が使用できない場合があ ります。
- ●再生するディスクのマニュアルも必ずご覧ください。
- ●「WinDVD」を起動中にディスクを交換する場合は、 一度「WinDVD」を終了してください。
- ●各ボタンを操作する間隔は、1 秒以上あけてください。
- ●再生するディスクによっては、コマ落ちする場合があります。
- ●ディスクを再生する前に、他のソフトウェアは終了 させてください。
- ●液晶ディスプレイと外部ディスプレイで同時に表示する場合、コピープロテクトされたディスクの映像を再生することはできません。
- ●ディスクをパソコンに接続されたデジタルテレビ でご覧になる場合、お使いのデジタルテレビによっ てはテレビの解像度が液晶ディスプレイよりも低 いため、鮮明に表示できない場合があります(HDMI 出力端子搭載機種のみ)。

Point

▶ DTSで記録されたDVD-VIDEOは、このパソコンでは音声再生ができません。

■「WinDVD」の更新について

このパソコンには、DVD および Blu-ray Disc (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ)を再生するソフトウェア 「WinDVD」が用意されています。「WinDVD」は常に最新の状態に更新してお使いください。

「WinDVD」を更新するには、サポートページ (http://azby.fmworld.net/support/) の「ダウンロード」からアップデートプログラム (随時提供) をダウンロードして、インストールしてください。

インストール手順については、アップデートプログラムに添付されている「Readme.txt」をご覧ください。

ディスクに書き込み/書き換えをするとき の注意

- ●推奨ディスク以外のディスクをお使いになる場合 は、書き込み/書き換え速度に対応したディスクを お使いください。
- ●ディスクに書き込み/書き換えを行うときは、30 ○以上の環境を避けてください。ディスクの書き込み/書き換えが正常に行われないことがあります。
- ●書き込み/書き換え中にディスク面に傷を検出した場合、書き込み/書き換えが中断されることがあります。
- ●ディスクへ正常に書き込み/書き換えができない場合は、書き込み/書き換え速度を落とすことで、できる場合があります。
- ●DVD プレーヤーで映像を見る目的で、DVD に書き 込みをする場合、画像の解像度は 720 × 480 に 設定することをお勧めします。
 - その他の解像度で作成されたファイルを DVD に保存すると、一部の DVD プレーヤーで再生できない場合があります。
- ●「Roxio Creator」では DVD-RAM への書き込み/ 書き換えは行えません。

■書き込み/書き換えを行う前に

ディスクに、書き込み/書き換えを行う前に、次の操作をしてください。

- ●他のソフトウェアは終了させてください。
- ●ディスクに書き込み/書き換え中にスリープや休止状態にならないように、「電源オプション」ウィンドウで「コンピューターをスリープ状態にする」を、「なし」に設定してください。

設定の変更については、次のマニュアルをご覧ください。

「Web 『補足情報』

- ●ディスクに書き込み/書き換え中にディスプレイ がスクリーンセーバーに移行しないように次の設 定をしてください。
 - デスクトップの何もないところを右クリックします。
 - 2. 表示されるメニューから、「個人設定」をクリックします。
 - 3. 「スクリーンセーバー」をクリックします。
 - 4. 「スクリーンセーバー」の ▼ をクリックし、 一 覧から「(なし) | をクリックします。
 - 5. 「OK」をクリックします。
 - 6. をクリックします。

■書き込み/書き換え中の操作について

ディスクに書き込み/書き換え中は、次の操作を行わないでください。

書き込み/書き換えに失敗したり、時間がかかる場合があります。

- ●パソコンの電源を切る
- ●パソコンをスリープや休止状態にする
- ●CD/DVD 取り出しボタンを押す
- Ctrl と Alt を押しながら Delete を押す
- ●ディスクを操作するボタンを押す
- ●他のソフトウェアを起動または操作する
- ●LAN などによるデータ転送をする

取り扱い 51

■一度書き込み/書き換えしたディスクをお使 いになるときは

一度書き込み/書き換えしたディスクをお使いになるときは、次の点にご注意ください。

- ●パケットライト方式でデータが書き込まれたディス クは、このパソコンでは読み込むことはできません。 これらのディスクの読み込みや書き込みを行う方 法については、ディスクを作成するときに使用した ソフトウェアのマニュアルをご覧ください。
- ●一度フォーマットや書き込みをした後は、同じソフトウェアを使って書き換え、追記を行ってください。
- ●DVD+RW や DVD-RW、CD-RW、BD-RE、BD-RE DL(BD-RE、BD-RE DL は Blu-ray Disc ドライ ブ搭載機種のみ)に保存したファイルは、そのまま 編集や更新をすることはできません。編集や更新を する場合は、次の手順で操作してください。
 - 1. デスクトップなど、ハードディスクにファイル をコピーします。
 - 2. ファイルが読み取り専用になっていたら、「読み取り専用」の属性を外します。 「読み取り専用」の属性を外すには、対象のファイルを右クリックし、表示されるメニューから、「プロパティ」をクリックします。
 - プロパティウィンドウで「全般」タブをクリックし、「読み取り専用」の図をクリックして 回にし、「OK」をクリックします。
 - 3. ファイルの編集や更新をし、再度ディスクへ書き込みを行います。
- ●このパソコンで書き込みをしたディスクは、別のパ ソコンやソフトウェアで利用できない場合があり ます。

使えるディスク/使えないディスク

■使えるディスク

このパソコンでお使いになることのできるディスクは、次のとおりです。

○:対応 ×: 非対応

	読み出し (再生)	書き込み	書き換え
CD-ROM、音楽 CD、 ビデオ CD、フォト CD	0	×	×
CD-R	0	0	×
CD-RW	0	○[注1]	○[注1]
DVD-Audio	×	×	×
DVD-ROM、DVD-VIDEO DVD-R (4.7GB)	○[注2]	×	×
	0	0	×
DVD-RW	0	○[注1]	○[注1]
DVD-R DL (8.5GB)	0	0	×
DVD-RAM (2.6GB · 5.2GB) DVD-RAM (4.7GB · 9.4GB) DVD+R (4.7GB)	×	×	×
	0	○[注3]	○[注3]
	0	0	×
DVD+RW (4.7GB)	0	○[注1]	○[注1]
DVD+R DL (8.5GB)	0	0	×

- 注 1: CD-RW や DVD-RW、DVD+RW に書き込んだデータを削除するには、ディスクに書き込まれているデータをすべて消去する必要があります。
- 注 2: DVD-VIDEO は、リージョン(地域)コードに [2] が含まれているか、もしくは [ALL] のものを使用できます。
- 注3: 購入した DVD-RAM を使い始めるには、フォーマットを行う必要があります。DVD-RAM のフォーマットについては、「ディスクをフォーマットする」(→P.55)をご覧ください。

■推奨ディスク

次のディスクの使用をお勧めします。

次の表に記載のないディスクをお使いの場合は、書き込み/書き換え速度が低下することがあります。また、書き込み/書き換えが正常に行えない場合や、再生できない場合があります。

	メーカー	メーカー型名
CD-R	太陽誘電	CDR80WTY、CDR80WPY
	(That's)	
CD-RW	三菱化学	SW74QU5、SW74EU5、
	メディア	SW80QU5、SW80EU5
	Verbatim	SW80QU5V1、
	(バーベイタ	SW80QM5V1、
	ム)	SW80QP5V1、
		SW80EU5V1、
		SW80EM5V1
DVD-R	太陽誘電	DR-47WTY20AA、
	(That's)	DR-47WPY30AA
		DR-47WTY50BNT、
		DR-47WKY10SN
	三菱化学	DHR47J10
	メディア	DHR47HRP10
DVD-R DL	三菱化学	DHR85H1
	メディア	
DVD-RW	日本ビクター	VD-W47H
	三菱化学	DHW47R1
	メディア	
DVD-RAM	パナソニック	LM-HC47M
		(4.7GB、カートリッジ無)
		LM-HB47MA
		(4.7GB、カートリッジ有、
		取り出し可)
		LM-HB94M
		(9.4GB、カートリッジ有、
		取り出し可)
	日立マクセル	DRM47PWC.S1P5S A
		(4.7GB、カートリッジ無)
DVD+R	三菱化学 メディア	DTR47J10
	太陽誘電	DR+47WTY10PN
	(That's)	
DVD+R	三菱化学	DTR85H1
DL	メディア	
DVD+RW	三菱化学	DTW47U1
	メディア	

■使えないディスク

次のディスクはお使いにならないでください。

●円形以外の異形ディスク(星型やカード型などの変形ディスク)

このパソコンは円形のディスクのみお使いになれます。

円形以外の異形ディスクをお使いになると故障する場合があります。

異形ディスクをお使いになり故障した場合は保証 の対象外となります。

●規格外の厚さの DVD 媒体

DVD 規格では媒体の厚さを 1.14mm ~ 1.5 mm と規定しています。

記録面が薄い媒体など、一部でもこの範囲外の厚さになっている媒体をお使いになると故障する場合があります。

規格外の DVD 媒体をお使いになり故障した場合は保証の対象外となります。

- ●市販のクリーニングディスク、レンズクリーナー 市販のクリーニングディスク、レンズクリーナーを お使いになると、逆にゴミを集めてしまい、CD/DVD ドライブのレンズが汚れてしまう場合がありますの で、お使いにならないでください。
- ●中心に穴のあいていないディスク
- ●傷またはヒビの入ったディスク 傷またはヒビの入ったディスクをお使いになると ドライブ内部で破損する場合があります。
- ●カートリッジに入れた状態で使用するタイプの DVD-RAM (Type1)

DVD-RAM は、カートリッジなしタイプ、またはカートリッジからディスクが取り出せるタイプをお使いください。なお、カートリッジに入れた状態で使用するタイプの DVD-RAM を、カートリッジから無理に取り出して使わないでください。

取り扱い 53

ディスクをパソコンにセットする/取り出す

ディスクのセット/取り出しは、パソコンの電源が 入っている状態のときのみ可能です。

■ディスクをセットする

⚠ 注意



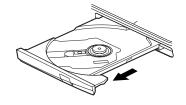
 落雷の可能性がある場合は、あらかじめ パソコン本体の電源を切り、その後電源 コードをコンセントから抜き、ケーブル 類を取り外しておいてください。落雷に よる感電、火災の原因となります。 けがの原因となることがあります。

重要

- ▶ ディスクをセットするときの注意
 - ・ディスクをセットするときは、ディスク読み 取りヘッドが移動する音がすることがあります。
 - ・ディスクに頻繁にアクセスしたり、書き込み、 書き換えをしたり、DVD-VIDEO を再生した りする場合は、パソコンに AC アダプタを接 続することをお勧めします。
 - ・ディスクをパソコンにセット/取り出しをする場合は、省電力モードにしないでください。CD/DVD ドライブを使用したり、開閉をしたりできなくなります。
- ▶ ディスク使用時の風切音について ディスクはデータの読み出しなどの際に高速回 転するため、使用時には振動や風切音がするこ とがあります。
- 1 CD/DVD 取り出しボタンを押します。

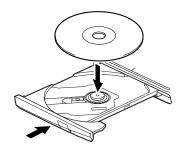
トレーが少し飛び出します。 ディスクアクセスランプが点滅中でも操作が可能 です。

2 トレーを静かに引き出します。



3 トレーを支えながら、ディスクをセットします。

ディスクのレーベル面を上(両面タイプの DVD-RAM の場合は、データの読み取り/書き込みを行う面を下)にして、トレー中央の突起にディスクの穴を合わせ、パチッと音がするまでしっかりとセットします。



重要

▶ ディスクはパチッと音がするまでしっかりと セットしてください

ディスクの穴を突起にきちんとはめこまないと、ディスクがドライブ内部で外れて、読み取りができなかったり、取り出せなくなったりすることがあります。また、トレーやドライブ内部およびディスクを破損する原因となります。

4 トレーを静かに押し込みます。

ディスクをセットしてから、パソコンで使えるようになるまで、約 10 秒かかります。

- **5**「自動再生」ウィンドウが表示された場合は、次の どちらかの操作を行います。
 - ・すでに使いたいソフトウェアが起動している場合は、 をクリックします。
 - ・使いたいソフトウェアが起動していない場合は、表示されている項目の一覧で使いたいソフトウェアをクリックします。

■ディスクを取り出す

∧ 注意



ディスクをセットまたは取り出す場合は、トレーに指などを入れないでください。

けがの原因となることがあります。

- **1** ディスクを利用しているソフトウェアがあれば終了します。
- 2 CD/DVD 取り出しボタンを押します。 トレーが少し飛び出します。 ディスクアクセスランプが点滅中でも操作が可能 です。
- **3** トレーを静かに引き出します。
- **4** トレーを支えながら、ディスクを取り出します。 トレー中央の突起を押さえながら、ディスクがパ ソコン本体にぶつからないように、ディスクのふ ちを持ち上げてください。



5 トレーを静かに押し込みます。

ディスクが取り出せなくなった場合は、「CD/DVD」 $(\rightarrow P.98)$ をご覧ください。

ディスクをフォーマットする

次のディスクはお使いになる前にこのパソコンで読み書きできるようにするフォーマット(初期化)を行う必要があります。9.4GB の両面タイプの DVD-RAM については、片面ごとにフォーマットしてください。

●DVD-RAM

ここでは、特定のソフトウェアを使用せずに、「コンピューター」から DVD-RAM などに直接データを書き込んで使用する場合のフォーマットの方法を説明します。

特定のソフトウェアを使用して、データの書き込み、 書き換えをする場合は、お使いになるソフトウェアの マニュアルやヘルプをご覧になり、フォーマット形式 を選択してください。

⚠ 注意



- DVD-RAMディスクやBlu-ray Discを セットまたは取り出すときに、トレーに 指などを入れないでください。 けがの原因となることがあります。
- 1 フォーマットするディスクをセットし、
 (② (スタート)ト「コンピューター」の順にクリックします。

「コンピューター」ウィンドウが表示されます。

2 ディスクのアイコンを右クリックし、表示される メニューから、「フォーマット」をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

3「ファイルシステム」の **→** をクリックして、フォーマット種別を選びます。



- ■DVD-RAM の場合 「UDF 2.0」を選びます。
- ■Blu-ray Disc の場合 (Blu-ray Disc ドライブ 搭載機種のみ)

「UDF 2.5 を選びます。

- **4** 必要に応じて、「ボリュームラベル」に名前を入力 し、「開始」ボタンをクリックします。 ディスクに好きな名前を付けることができます。
- 5 フォーマットを確認するメッセージが表示されるので、「OK」をクリックします。



フォーマットが始まります。

6「フォーマットが終了しました」と表示されたら、 「OK」をクリックします。



7 「閉じる」をクリックします。

メモリーカード

ダイレクト・メモリースロットは、デジタルカメラな どに使われているメモリーカードに直接データを読 み書きするためのスロットです。

なお、SD メモリーカード、メモリースティックを総称して、メモリーカードと呼んでいます。

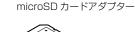
お使いになるうえでの注意

- ●メモリーカードは、静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、人体にたまった静電気により破壊される場合があります。メモリーカードを取り扱う前に、一度金属質のものに手を触れて、静電気を放電してください。
- ●メモリースティックDuo、メモリースティックPRO Duo、メモリースティック PRO-HG Duo または メモリースティック マイクロをお使いの場合は、ア ダプターが必要になります。
- ●miniSD カード、microSD カード、または microSDHCカードをお使いの場合は、アダプター が必要になります。

必ずアダプターに差し込んでからお使いください。 そのままダイレクト・メモリースロットに挿入する と、メモリーカードが取り出せなくなります。

また、メモリーカードを取り出す場合は、必ずアダプターごと取り出してください。アダプターだけをダイレクト・メモリースロットに残すと、故障の原因となります。

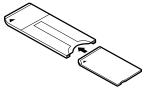
miniSD カードアダプター







メモリースティック Duo アダプター



メモリースティック Duo メモリースティック PRO Duo メモリースティック PRO-HG Duo

メモリースティック マイクロアダプター



●メモリースティック Duo アダプターは、塗装部分 が剥がれた状態では使用しないでください。

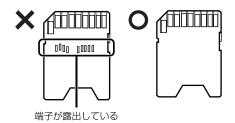
ダイレクト・メモリースロット内部の端子が接触 し、メモリーカードを認識しなかったり、故障の原 因となります。

また、剥がれた塗装部分などにテープなどを貼って 使用することはおやめください。アダプターが取り 出せなくなる場合があります。

●端子が露出しているminiSDカードアダプターは使用できません。

ダイレクト・メモリースロット内部の端子が接触 し、故障の原因となります。

miniSD カードのアダプターは、裏面中央部から端子が露出していない製品をご利用ください。



- ●Windows 7のReadyBoostには対応していません。
- ●メモリーカードや記録されているデータの取り扱いについては、メモリーカードや周辺機器のマニュアルをご覧ください。

●メモリーカードをデジタルカメラなどで使っている場合は、お使いの機器でフォーマットしてください。このパソコンでフォーマットすると、デジタルカメラなどでメモリーカードが使えなくなります。デジタルカメラなどでのフォーマットの方法については、お使いの機器のマニュアルをご覧ください。

使えるメモリーカード

ダイレクト・メモリースロットが対応しているメモリーカードと、その最大容量は次のとおりです。 ただし、すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。

. CD VIII + 15 (OCD)

	・SD メモリーカード (2GB)
	・miniSDカード (2GB)
رگر کر XC	・microSDカード (2GB)
- [注]]	・SDHC カード (32GB)
L/ _ _	・microSDHCカード (32GB)
	・SDXCカード (64GB)
	・メモリースティック(128MB)
	・メモリースティック(メモリーセレ
	クト機能付)(128MB × 2)
	・メモリースティック Duo(128MB)
<u>~</u>	・メモリースティック PRO(32GB)
MEMORY STICK ™	・メモリースティック PRO Duo
[注2]	(32GB)
	・メモリースティック PRO-HG Duo
	(32GB)
	・メモリースティック マイクロ
	(16GB)

- 注 1:・マルチメディアカード、セキュアマルチメディア カードには対応していません。
 - ·SDIO カードには対応していません。
 - ・Windows 7 (32 ビット) でお使いの場合は、著作権保護機能(CPRM [シーピーアールエム]) が使用されているデータの読み書きに対応しています。

注2:マジックゲート機能が必要なデータの記録/再生は できません。

メモリーカードを差し込む/取り出す

■メモリーカードを差し込む

∧ 注意

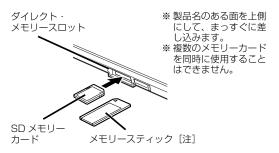


メモリーカードを差し込む場合は、ダイレクト・メモリースロットに指などを入れないでください。

けがの原因となることがあります。

1 メモリーカードをダイレクト・メモリースロット に差し込みます。

アダプターが必要なメモリーカードは、必ずアダプターに差し込んだ状態でセットしてください。



注:メモリースティック対応機種のみ (イラストは機種や状況により異なります)

重要

▶ 書き込み禁止の状態のメモリーカードにファイルの書き込みや削除を行った場合、エラーメッセージの表示に時間がかかったり、メモリーカードの内容の一部が正しく表示されないことがあります。その場合は、書き込み禁止の状態を解除し、差し込み直してください。

■メモリーカードを取り出す

∧ 注意



▼メモリーカードを取り出す場合は、ダイレクト・メモリースロットに指などを入れないでください。
 けがの原因となることがあります。

重要

- ▶ メモリーカードを引き抜くときは、ひねったり 斜めに引いたりして、メモリーカードに無理な 力がかからないようにしてください。
- 1 画面右下の通知領域にある ► をクリックし、表示された (ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す)をクリックします。 メモリーカードによっては、(ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す)が表示されないものもあります。アイコンが表示されない場合には、メモリーカードのマニュアルをご覧に
- **2**「nnn の取り出し」をクリックします。 nnn にはお使いのメモリーカードの名称が表示されます。

なり、確認してください。

3 「nnn はコンピューターから安全に取り外すことができます。」というメッセージが表示されたら、メモリーカードをパソコンから取り出します。

Web カメラ

このパソコンには、動画や静止画を撮影することができるカメラが搭載されています。Web カメラを使って、動画や静止画を撮影したり、テレビ電話を楽しむことができます。

Web カメラでできること

このパソコンの Web カメラでは、主に次のことができます。

- ●動画や静止画を撮影する(YouCam) Web カメラで撮影した静止画のデータは、メールに 添付することもできます。
- ●テレビ電話を楽しむ (Windows Live Messenger) インターネットに接続している仲間と、リアルタイ ムでメッセージの交換などもできます。

Point

▶ Web カメラを使用する場合は、部屋を明るくして使用してください。

Web カメラを使うソフトウェアの起動方法 と使い方

■YouCam

□起動方法

Camera ボタンを押すと、「YouCam」が起動します。 詳しい使い方については、「YouCam」のヘルプをご 覧ください。

「YouCam」のヘルプは、画面右上の ? をクリック すると表示されます。

■Windows Live Messenger

□起動方法

(スタート)▶「すべてのプログラム」▶「Windows Live」▶「Windows Live Messenger」の順にクリックします。

Point

- ▶ 「Windows Live Messenger」のご利用には、 Windows Live ID の取得が必要です。
- ▶ [Windows Live Messenger] をこのパソコンよりアンインストールした場合、再度インストールするには「Windows Live Messenger」のホームページ (http://messenger.live.jp/) よりプログラムをダウンロードする必要があります。

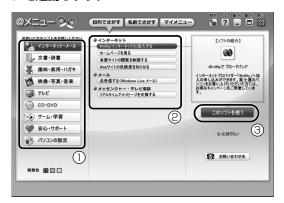
ソフトウェアを使う

このパソコンには、搭載されているソフトウェアを簡単に探すための、「@メニュー」が搭載されています。やりたいことがあるけれど、どのソフトウェアを使えば良いかわからないときは、「@メニュー」で探すことができます。

「@メニュー」を起動するには、
((スタート) ▶ 「すべてのプログラム」▶ 「@メニュー」 ▶ 「@メニュー」 の順にクリックします。

「@メニュー」の使い方

- **1** カテゴリを選択します。
- 2 やりたいことを選択します。
- **3**「このソフトを使う」をクリックして、ソフトウェアを起動します。



(イラストは機種や状況により異なります)

Point

▶ このパソコンに搭載されているソフトウェアの 一覧は、富士通製品情報ページ (http://www.fmworld.net/fmv/) に掲載され ています。

「Q&A navi」(→ P.88) で Q&A ナンバー [8107-4567] を検索して、ソフトウェアー 覧を確認する方法をご覧ください。

周辺機器の取り扱い

ここでは、周辺機器をお使いになる場合に知っておいていただきたいことについて説明します。

なお、周辺機器とは、USB マウス、プリンター、デジタルカメラ、USB メモリ、携帯オーディオプレイヤーなどの装置の総称です。

▲ 警告



- 周辺機器のなかには、取り付け/取り外しを行う際に、パソコンや周辺機器の電源を切り、ACアダプタや電源コードをコンセントから抜いた状態で行わなければならない場合があります。必ず添付のマニュアルでご確認ください。感電の原因となります。
- 周辺機器のケーブルは、このマニュアルをよく読み、正しく接続してください。 誤った接続状態でお使いになると、感電・火災の原因となります。また、パソコンおよび周辺機器が故障する原因となります。

周辺機器の取り扱い上の注意

周辺機器を接続するときは、次のことに注意してください。

●周辺機器の接続は、取り付ける周辺機器のマニュアルをよくご覧になり、正しく行ってください

誤った接続状態で使用すると、パソコンや周辺機器 が故障する原因となります。

●弊社純正品をお使いください

弊社純正の周辺機器については、販売店にお問い合わせいただくか、富士通ショッピングサイト「WEB MART」(http://www.fujitsu-webmart.com/)をご覧ください。

他社製品につきましては、このパソコンで正しく動作するかどうか、保証いたしかねます。他社製品をお使いになる場合は、製造元のメーカーにお問い合わせくださいますようお願いいたします。

●一度に取り付ける周辺機器は 1 つだけにしてください

一度に複数の周辺機器を取り付けると、ドライバーのインストールなどが正常に行われないおそれがあります。1つの周辺機器の取り付けが終了して、動作確認を行ってから、別の周辺機器を取り付けてください。

●コネクタの向きを確認してください

周辺機器を接続する場合は、まっすぐ接続してください。

メモリ

メモリの組み合わせを確認する

■ご購入時のメモリの組み合わせ

このパソコンには、メモリを取り付ける場所(スロット)が2つ搭載されています。ご購入時のメモリの組み合わせは次のようになっています。

総容量	スロット 1	スロット2
4GB	2GB	2GB

このパソコンは、ご購入時に最大容量のメモリが搭載されているため、メモリ容量を増やすことはできません。

■メモリの組み合わせ例

メモリを交換する場合は、次の表のように組み合わせてください。これ以外の組み合わせにすると、パソコンが正常に動作しない場合があります。

次の表の★印がある組み合わせではデュアルチャネルとして動作します。

総容量	スロット 1	スロット2	デュアル チャネル
2GB	1GB	1GB	★ [注 1]
200	2GB	なし	
3GB	1GB	2GB	★ [注 1]
4GB	2GB	2GB	★ [注2]
400	4GB	なし	
6GB	2GB	4GB	★ [注2]
8GB	4GB	4GB	★ [注3]

注 1:合計 2GB のデュアルチャネルとして動作します。 注 2:合計 4GB のデュアルチャネルとして動作します。 注 3:合計 8GB のデュアルチャネルとして動作します。

メモリを取り扱ううえでの注意

- ●操作に必要な箇所以外には手を触れないでくださ い。故障の原因となります。
- ●パソコンの部品など不要な物を、パソコン本体内部 に落とさないでください。故障の原因となります。
- ●メモリがうまく取り付けられないときは、無理にメ モリを取り付けず、いったんメモリを抜いて、取り 付け直してください。

▲ 警告



メモリの取り付け・取り外しを行う場合は、必ずパソコンの電源を切り、ACアダプタやバッテリ、および周辺機器を取り外してください。なお、スリープや休止状態では、取り付け/取り外しを行わないでください。感電の原因となります。

また、データが消失したり、パソコンや メモリが故障する原因となります。



取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、小さなお子様の手の届かないところに置いてください。誤って飲み込むと窒息の原因となります。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

∧ 注意



メモリの取り付け位置のすぐそばに高 温になる部分があります。

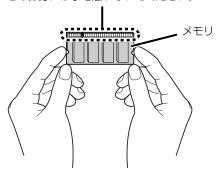
メモリの取り付け/取り外しを行うときは、パソコンの電源を切って、しばらくしてから行ってください。火傷の原因となります。

重要

- ▶ メモリ取り扱い上の注意
 - ・メモリは、静電気に対して非常に弱い部品で 構成されており、人体にたまった静電気によ り破壊される場合があります。メモリを取り 扱う前に、一度金属質のものに手を触れて、 静電気を放電してください。
 - ・メモリは何度も抜き差ししないでください。故障の原因となります。
 - ・メモリの表面の端子やIC部分に触れて押さないでください。また、メモリに強い力をかけないようにしてください。

・メモリは下図のようにふちを両手で持ってください。金色の線が入っている部分(端子)には、絶対に手を触れないでください。指の脂分などが付着すると、接触不良の原因となります。

この部分には手を触れないでください。



必要なものを用意する

■メモリ

このパソコンに取り付けられるメモリについては、 富士通ショッピングサイト「WEB MART」の「周辺 機器」(http://www.fujitsu-webmart.com/)をご 覧になるか、ご購入元にお問い合わせください。

■プラスのドライバー(ドライバーサイズ:1番) このパソコンのネジを取り外すときに使います。ネジの頭をつぶさないように、ネジのサイズ(M2.5)に合ったものをお使いください。他のドライバーを使うと、ネジの頭をつぶすおそれがあります。

メモリの交換方法

メモリは、パソコン本体下面のメモリスロットに取り 付けます。

1 パソコンの電源を切り、AC アダプタを取り外します。

電源を切った直後は、パソコン本体内部が熱くなっています。電源を切り、AC アダプタを取り外した後 10 分ほど待ってください。

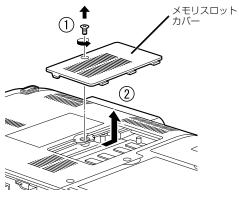
2 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

液晶ディスプレイを閉じる場合は、文房具などを はさまないようにして静かに閉じてください。

3 内蔵バッテリパックを取り外します。

4 メモリスロットカバーを取り外します。

①ネジ(1ヶ所)を取り外します。②メモリスロットカバーを取り外します。

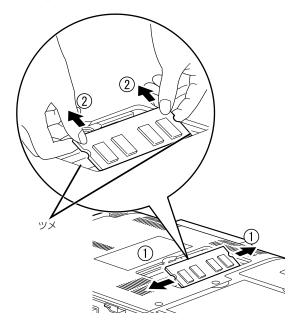


(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

5 交換したいメモリを取り外します。

- ①メモリを押さえている両側のツメを左右に開くと、メモリが少し斜めに持ち上がります。
- ②両手でメモリのふちを持って斜め上の方向に引っ張り、スロットから取り外します。

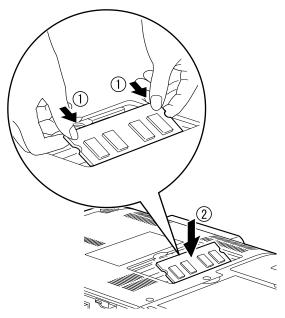
下段のメモリスロット (スロット 2) のメモリを 交換する場合は、上段のメモリスロット (スロット 1) のメモリを先に取り外してください。



6 メモリを取り付けます。

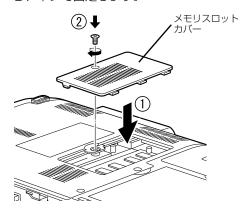
- ①両手でメモリのふちを持って、メモリの欠けている部分とコネクタの突起を合わせ、斜め上からしっかりと差し込みます。
- ②パチンと音がするまで下に倒します。

メモリを押さえている両側のツメが、きちんとはまっていることを確認してください。



7 メモリスロットカバーを取り付けます。

①カバーを取り付けます。②ネジ穴を合わせてから、ネジで固定します。



8 内蔵バッテリパックを取り付けます。

続いて、メモリが正しく取り付けられたかメモリ 容量を確認しましょう。

取り扱い 63

メモリ容量を確認する

1 パソコンの電源を入れます。

「拡張メモリエラー」または「メモリエラーです。」 というメッセージや英語のメッセージが表示され たり、画面に何も表示されない場合は、電源ボタ ンを4秒以上押して電源を切り、メモリを取り付 け直してください。

2 (スタート)▶「コントロールパネル」の順にクリックします。

「コントロールパネル」ウィンドウが表示されま す。

- **3**「システムとセキュリティ」▶「システム」の順に クリックします。
- **4**「実装メモリ」欄に表示されたメモリ容量を確認します。

Windows 7 (32 ビット) でお使いの場合は、メインメモリを 4GB 以上搭載しても、OS が認識可能なメモリは 4.00GB となります。

メモリ容量の数値が正しくない場合は、メモリが きちんと取り付けられているかを確認してください。



(イラストは機種や状況により異なります)

5 ウィンドウの右上にある **■**をクリックして、 ウィンドウを閉じます。

お手入れ

このパソコンを快適にお使いいただくための、日ごろのお手入れについて説明します。

▲ 警告



- 感電やけがの原因となるので、お手入れ の前に、次の事項を必ず行ってください。
 - パソコン本体の電源を切り、ACアダ プタとバッテリを取り外してください。
 - ・プリンターなど、周辺機器の電源を切り、パソコン本体から取り外してください。



● 清掃の際、清掃用スプレー(可燃性物質 を含むもの)を使用しないでください。 故障・火災の原因となります。

パソコン本体やキーボードのお手入れは、次のように してください。

●パソコン本体やマウスなどの汚れは、爪や指輪等で 傷を付けないように注意しながら、OA クリーニン グ用のクロスや不織布などの乾いた柔らかい布を 使って軽く拭き取ってください。

汚れがひどい場合は、水または水で薄めた中性洗剤を含ませた布を、固く絞って拭き取ってください。中性洗剤を使用して拭いた場合は、水に浸した布を固く絞って中性洗剤を拭き取ってください。また、拭き取りの際は、パソコン本体やマウスに水が入らないよう十分に注意してください。なお、シンナーやベンジンなど揮発性の強いものや、化学ぞうきん、清掃用スプレー(可燃性物質を含むもの)は絶対に使わないでください。

- ●マウスのお手入れの際は、マウスを取り外してくだ さい。
- ●キーボードのキーとキーの間のほこりを取る場合
 - ・ゴミは吹き飛ばして取らないでください。キーボード内部にゴミが入り、故障の原因となる場合があります。また、掃除機などを使って、キーを強い力で引っ張らないでください。

・ほこりなどを取る場合は、柔らかいブラシなどを使って軽くほこりを取り除いてください。その際、毛先が抜けやすいブラシは使用しないでください。キーボード内部にブラシの毛などの異物が入り、故障の原因となる場合があります。

液晶ディスプレイのお手入れ

液晶ディスプレイの汚れは、爪や指輪等で傷を付けないように注意しながら、OA クリーニング用のクロスや不織布などの乾いた柔らかい布かメガネ拭きを使って軽く拭き取ってください。水や中性洗剤を使用して拭かないでください。

重要

- ▶ 液晶ディスプレイのお手入れを行う場合の注意
 - ・液晶ディスプレイの表面を固いものでこすったり、強く押しつけたりしないでください。破損するおそれがあります。
 - ・液晶ディスプレイの背面を手で支えてくださ い。パソコンが倒れるおそれがあります。
 - ・市販のクリーナーや化学ぞうきんを使うと、 成分によっては、画面の表面のコーティング を傷めるおそれがあります。次のものは、使 わないでください。
 - アルカリ性成分を含んだもの
 - 界面活性剤を含んだもの
 - アルコール成分を含んだもの
 - シンナーやベンジンなどの揮発性の強いも の
 - 研磨剤を含むもの

CD/DVD ドライブのお手入れ

市販のクリーニングディスクやレンズクリーナーを使うと、逆にゴミを集めてしまい、CD/DVD ドライブのレンズが汚れてしまう場合があります。故障の原因になりますので絶対に使わないでください。

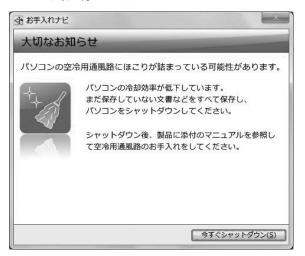
うまく読み取れない場合には、ディスクの指紋、ほこりなどの汚れを拭き取ることで改善されることがあります。拭き取り方法はディスクの種類により異なります。詳しくはディスクの説明書/レーベルなどをご覧ください。

空冷用通風路のお手入れ

ンを内蔵しています。ご利用の環境によってはパソコンを使っていると、ほこりが徐々に蓄積し、パソコンが本来の性能を発揮できなくなる場合があります。 このパソコンでは、「お手入れナビ」というソフトウェアにより、パソコン内部の温度やパソコンの総利用時間をチェックすることによって、お手入れの時期をお知らせします。

このパソコンは、性能を維持するために放熱用のファ

「パソコンの空冷用通風路にほこりが詰まっている可能性があります。」というメッセージが表示されたら、 ほこりを取り除いてください。



Point

- ▶ 定期的に「お手入れナビ」のメッセージが表示 されるように設定するには、 (スタート)
 - ▶「すべてのプログラム」▶「お手入れナビ」
 - ▶「お手入れナビの設定」の順にクリックし、画面の指示に従って設定してください。

■パソコン本体のお手入れをするときの注意

- ●充分に換気してください。
 - 清掃時には、ほこりなどを口や鼻から吸い込まないように、窓を開けたり、換気扇を回したりするなどして、充分に換気してください。
- ●洗剤は使用しないでください。
- ●エアダスターなどの清掃用スプレー(可燃性物質を 含むもの)を使用しないでください。
- ●ほこりを取り除く際は、プラスチック製の楊子や歯 間ブラシなどをお使いください。 金属などの硬いものや、木製の折れやすいものなど を使うと故障の原因となります。

- ●清掃時に破損した場合、保証期間にかかわらず修理 は有償となります。取り扱いについては、充分ご注 意ください。
- ●静電気を放電してください。

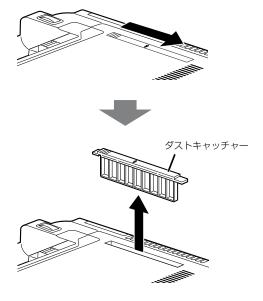
パソコン本体内部は、静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、掃除機の吸引口や人体にたまった静電気によって破壊される場合があります。パソコン本体内部のお手入れをする前に、一度金属質のものに手を触れたり金属質のものに掃除機の吸引口先端を触れさせたりして、静電気を放電してください。

■清掃方法

- ●装置内部には高温になる部分があります。 空冷用通風路のお手入れを行うときは、パソコン本 体の電源を切ってしばらくしてから行ってくださ い。やけどの原因になることがあります。
- **1** パソコン本体の電源を切り、AC アダプタを取り 外します。
- **2** 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

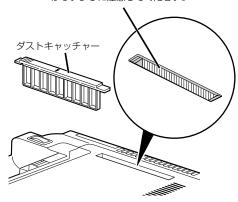
液晶ディスプレイを閉じる場合は、文房具などを はさまないようにして静かに閉じてください。

3 ダストキャッチャーを取り外します。 ダストキャッチャーを矢印の方向にスライドさせ てから、ダストキャッチャーを持ち上げます。



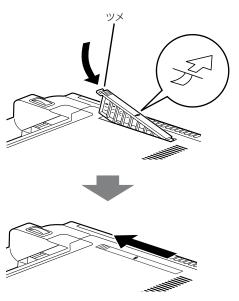
4 ダストキャッチャーと空冷用通風路を清掃します。 ダストキャッチャーと空冷用通風路のほこりを取り除いてください。

空冷用通風路の金属部分を傷つけないように注意してください。



5 ダストキャッチャーを取り付けます。

ダストキャッチャーをツメのない側から差し込み、矢印の方向にスライドさせます。 ダストキャッチャーを取り外したまま使用しない でください。



取り外したまま使用すると、故障の原因となります。

5 バックアップ

このパソコンのバックアップツール

Windows が起動しなくなった場合や、データを誤って紛失してしまった場合に備え、大切なデータのコピーを保存しておくことを「バックアップ」といいます。バックアップは大変重要ですので、忘れずに行うようにしてください。

このパソコンは次の3つのバックアップツールを搭載 しています。

●マイリカバリ

ハードディスクの C ドライブをまるごとバックアップします。

パソコンのセットアップが完了した後、およびインターネットやメールなどパソコンの設定を変更した後にお使いになることをお勧めします(→ P.67)。

かんたんバックアップ

必要なデータをまとめて簡単にバックアップします。

デジタルカメラから取り込んだ写真など、日々更新されるデータを毎日または週に1回など定期的にバックアップすることをお勧めします (→P.75)。

●かんたんバックアップレスキュー

Windows が起動しないときにデータをバックアップできます。

非常時のバックアップ方法としてお使いください (→P.79)。

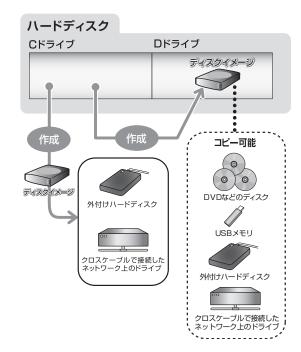
マイリカバリ

ハードディスクのCドライブをまるごとバックアップ します。パソコンにトラブルが発生した場合、Cドラ イブをまるごとバックアップしたときの状態に戻す ことができます。

「マイリカバリ」でできること

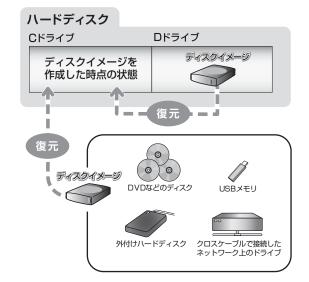
■C ドライブのディスクイメージを作成する/ 媒体などにコピーする

ディスクイメージとは、ハードディスクに格納された あらゆる情報を 1 つにまとめたファイルです。C ドライブをまるごとバックアップしておくようなものと 考えれば良いでしょう。



■C ドライブにディスクイメージを復元する

「マイリカバリ」で作ったCドライブのディスクイメージを復元して、Cドライブをディスクイメージ作成時の状態に戻すことができます。



「マイリカバリ」をお使いになるうえでの 注意事項

■パソコンに不具合が起こっているときは、 ディスクイメージを作成しないでください ディスクイメージを作成すると、パソコンのCドライブ をそのままの状態で保存するため、不具合も保存され

■すべてのデータのバックアップ/復元を保証 するものではありません

てしまい、復元時に不具合も復元してしまいます。

すべてのデータの保存/復元を保証するものではありません。また著作権保護された映像(デジタル放送の録画番組など)や音楽などは保存/復元できない場合があります。

■「トラブル解決ナビ」以外で領域を設定しない でください

市販のソフトウェアなどでハードディスクの領域設定を行った場合は「マイリカバリ」はお使いになれません。

■保存先の容量を確認してください

C ドライブで使用している容量より保存先の容量が少ない場合は、ディスクイメージの保存はできません。

■タッチパネル搭載機種の場合、タッチパネル での操作はできません

マウスやキーボードで操作してください。

- ■LIFEBOOK をお使いの方は、AC アダプタを 接続してください
- ■LIFEBOOK MH シリーズの場合、E ドライブ も同時にバックアップされます

CドライブだけでなくEドライブもまとめて1つのディスクイメージが作成されます。そのため復元するとEドライブもディスクイメージ作成時の状態に戻ります。

ディスクイメージの保存先

「マイリカバリ」では、作成したディスクイメージの保存先を選択できます。また、作成したディスクイメージを DVD などのディスクや外付けハードディスクにコピーできます。

■D ドライブ

外部のドライブなどを接続する手間がなく簡単に ディスクイメージを作成、復元できます。

ただし、次の場合は、Dドライブに作成したディスクイメージも含めハードディスクのすべてのデータが使えなくなります。そのような場合に備え、このパソコンのハードディスク以外の場所にディスクイメージをコピーすることをお勧めします。

- ●ハードディスクの領域を変更したとき ハードディスク全体のファイルが削除されてしま うため、Dドライブに作成したディスクイメージも 削除されます。領域変更する場合は、あらかじめパ ソコンのハードディスク以外にディスクイメージ をコピーしてください。
- ●このパソコンが故障したとき パソコンが故障したときは、D ドライブに作成した ディスクイメージも含め、ハードディスクのすべて のデータが使えなくなる可能性があります。

■DVD などのディスク

DVD などのディスクに直接ディスクイメージを保存することはできません。いったん D ドライブか外付けハードディスクかネットワーク上のドライブにディスクイメージを作成し、その後「マイリカバリ」をお使いになり DVD などのディスクにコピーしてください。

重要

- ▶「マイリカバリ」でディスクイメージを書き込めるディスクは、DVD+RW、DVD+R、DVD-R、DVD+R DLです。Blu-ray Disc対応機種では、BD-R、BD-R DL、BD-RE、BD-RE DLもお使いになれます。
 - CD-R、CD-RW、DVD-RAM、DVD-R DL は お使いになれません。
- ▶ 必要なディスクの枚数はディスクイメージの容量やディスクの容量により異なります。
- ▶ ディスクイメージをDVDなどに書き込むには、 「Roxio Creator」が必要です。 「Roxio Creator」はこのパソコンに用意されて います。「Roxio Creator」を削除すると、ディ

います。「Roxio Creator」を削除すると、ディスクイメージを DVD などのディスクに書き込むことができなくなります。

- ▶ ディスクイメージを書き込んだDVDなどを使って、パソコンを起動することはできません。
- ▶ CD/DVDドライブが搭載されていない機種の場合は、ポータブル CD/DVDドライブを用意してください。
 - ・ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM53)」をお勧めします。
 - ・パソコンの電源を入れる前に、あらかじめ接続してください。

■外付けハードディスク、USB メモリ

直接ディスクイメージを保存できます。

外付けハードディスクは USB 接続のものを用意して ください。USB 接続以外の接続方式では正常に動作 しない場合があります。

重要

- ▶ ディスクイメージを作成、および復元する場合、 「マイリカバリ」起動時に外付けハードディスク や USB メモリを取り付けないでください。
 - ・外付けハードディスクなどの外部記憶装置を 接続したままディスクイメージの作成、およ び復元を開始すると、大切なデータを壊して しまう可能性があります。
 - ・外付けハードディスクや USB メモリは、「マイリカバリ」起動後に、画面の指示に従って接続してください。

- ▶ ディスクイメージを作成、および復元する場合、 USB2.0 準拠のコネクタに接続してください。 USB3.0 コネクタに接続しないでください。
- ▶ メモリーカードなどのその他の外部記憶装置は、必ずパソコンから取り外した状態で操作してください。

■ネットワーク **トのドライブ**

ネットワークの知識が必要です。別のパソコンの共有フォルダーに、ディスクイメージを作成したり、そこから復元したりできます。

ネットワーク上のドライブを使う方法は、「Q&A navi」(→P.88) で紹介しています。「Q&A navi」でQ&A ナンバー「0008-4358」を検索してご覧ください。

ディスクイメージを作成する

- **1 ②**(スタート)▶「すべてのプログラム」▶「マイリカバリ」の順にクリックします。
- **2**「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。」と表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「はい」をクリックします。

- **3**「マイリカバリ」の概要を説明する「マイリカバリ とは」ウィンドウが表示されたら、「次へ」をク リックします。
- **4**「つくる」をクリックします。



5 コメント入力域に、作成するディスクイメージに付けるコメントを入力し、「次へ」をクリックします。



いつの時点のディスクイメージかがわかるように、コメントを入力してください。

- 例)・セットアップ直後・光ファイバーに設定変更
- **6**「OK」をクリックします。 パソコンが再起動します。 「ディスクイメージの作成」という画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。
- 7 ディスクイメージの保存先を選びます。



- ■D ドライブに保存する場合 「D ドライブにつくる」をクリックします。
- ■USB接続の外付けハードディスクやUSBメ モリに保存する場合

重要

- ▶ USB2.0 準拠のコネクタに接続してください。 USB3.0 コネクタに接続しないでください。
- 1. パソコンのUSBコネクタに外付けハードディ スクや USB メモリを接続し、「保存先選択」 をクリックします。
- 2. 保存先のドライブを選択し、「次へ」をクリックします。

8「次へ」をクリックします。

画面例は、Dドライブに保存する場合です。



9 「実行」をクリックします。

ディスクイメージの作成が始まります。しばらく お待ちください。終了までの時間表示が増えるこ とがあります。これは、途中で終了時間を計算し 直しているためです。

10「ディスクイメージが作成されました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。 パソコンが再起動します。

これで、指定したドライブにディスクイメージが作成 されました。

ディスクイメージをコピーする

D ドライブなどに保存したディスクイメージは DVD などのディスクや外付けハードディスクなどにコピーできます。

Point

- 外付けハードディスクやUSBメモリにディスク イメージをコピーする場合は、「マイリカバリ」 を起動する前に接続してください。
- **1 ଡ**「スタート」ボタン▶「すべてのプログラム」 ▶「マイリカバリ」の順にクリックします。
- **2**「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。」と表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「はい」をクリックします。

- **3**「マイリカバリ」の概要を説明する「マイリカバリとは」ウィンドウが表示された場合は、「次へ」をクリックします。
- **4**「管理」をクリックします。



(これ以降の画面はお使いの機種により異なります)

5「ディスクイメージ管理」をクリックします。



- **DVD などのディスクにコピーする場合** 手順 6 に進んでください。
- ◆ 外付けハードディスクまたは USB メモリに コピーする場合

手順 15 に進んでください。

6 次の画面の操作をします。



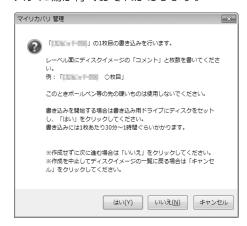
- (1) コピーするディスクイメージを選択します。
- ②「書き込み」をクリックします。

7「書き込み先の選択」ウィンドウでディスクを選択します。



- 8 表示された枚数を確認し、「OK」をクリックします。
- **9** 「「「ディスクイメージ作成時に付けたコメント]」 の 1 枚目の書き込みを行います。」というメッセー ジが表示されたら、用意したディスクのレーベル 面にディスクイメージの「コメント」と何枚目の ディスクかを記入します。

レーベル面に記入するときは、ボールペンや鉛筆 などの先の硬いものは使わないでください。ディスクに傷が付くおそれがあります。



oint

- ▶ ディスクをセットしたとき、「自動再生」という ウィンドウが表示されることがあります。ウィ ンドウ右上の をクリックすると、そのまま 操作を続けることができます。
- 10 記入したディスクをセットします。

11 ディスクが認識されるまで10秒ほど待ってから、 「はい」をクリックします。

ディスクへの書き込みが始まります。完了するま でしばらくお待ちください。

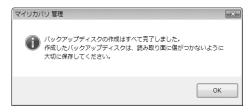


書き込みが完了すると、「ディスクへの書き込みが終了しました」というメッセージが表示され、 CD/DVD ドライブが開きます。

- 12 ディスクを取り出して、「OK」をクリックします。
- **13**「バックアップディスクの作成はすべて完了しました。」というメッセージが表示されるまで、手順 9~12を繰り返します。

手順9で表示されるメッセージに何枚目のディスクを作成するか表示されるので、よく確認してディスクのレーベル面に記入してください。

14「バックアップディスクの作成はすべて完了しました。」というメッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。

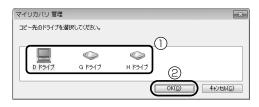


手順 19 に進んでください。

15 次の画面の操作をします。



- ① コピーするディスクイメージを選択します。
- ②「コピー」をクリックします。
- **16** 次の画面の操作をします。



- ① コピー先のドライブを選択します。
- ②「OK」をクリックします。確認のメッセージが表示されます。
- **17**「OK」をクリックします。

ディスクイメージのコピーが始まります。完了するまでしばらくお待ちください。

書き込みが完了すると、「ディスクイメージのコピーが終了しました。」というメッセージが表示されます。

- **18** [OK] をクリックします。
- **19** 「マイリカバリ 管理」 ウィンドウで、「戻る」 をク リックします。
- **20**「マイリカバリ」ウィンドウで、「終了」をクリックします。

ディスクイメージを復元する

C ドライブをまるごとディスクイメージ作成時の状態に戻します。

C ドライブの現在のデータは失われてしまいます。D ドライブまたは DVD などのディスクや別の媒体など にバックアップしてください。

重要

- ▶ LIFEBOOK MHシリーズの場合、Eドライブの データもディスクイメージを作成した時点の状態に戻ります。
- **1** パソコンの電源が切れた状態でサポート (Support) ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種の場合 は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [M] の位置を確認し、押せる ように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに MD を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。



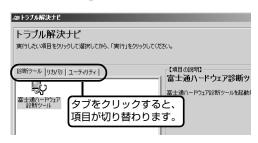
(画面は機種や状況により異なります)

2 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」または「Recovery and Utility」を選択して、「Enter」を押します。

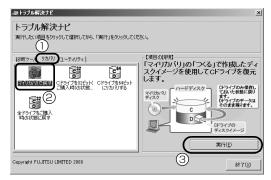


(画面は機種や状況により異なります)

「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。



3 次の画面の操作をします。



(画面は機種や状況により異なります)

- 「リカバリータブをクリックします。
- ②「マイリカバリで戻す」をクリックします。
- ③「実行」をクリックします。

「マイリカバリ」の「ご使用上の注意」の画面が表示されます。

4 画面の内容を確認し、次の操作をします。



- ①「同意をする」をクリックしてでにします。「ご使用上の注意」を下までスクロールすると、「同意する」が選択できるようになります。
- ②「次へ」をクリックします。
- **5**「マイリカバリ」で作成したディスクイメージを選択します。



(画面は機種や状況により異なります)

① 復元するディスクイメージをクリックして選択します。

ロドライブ以外に保存したディスクイメージを復元する場合、DVDなどのディスクをセットしたり、外付けハードディスクやUSBメモリを接続したりした後、「更新」をクリックします。「作成されているディスクイメージの一覧」にディスクイメージが表示されます。

②「決定」をクリックします。

重要

▶ 外付けハードディスクや USB メモリを接続する場合は、USB2.0 準拠のコネクタに接続してください。USB3.0 コネクタに接続しないでください。

Point

▶ D ドライブに保存したディスクイメージが表示 されない場合

削除してしまっている可能性があります。ハードディスクの領域設定を変更した場合、CドライブのデータもDドライブのデータやディスクイメージも削除されます。

6「OK」をクリックします。



ディスクイメージを使ったCドライブの復元が始まり、「マイリカバリ」の進行状況を示す画面が表示されます。

7 そのまましばらくお待ちください。

終了までの残り時間は正確に表示されない場合や増える場合があります。これは途中で終了時間を計算し直しているためです。

しばらくすると、「リカバリが正常に完了しました。」と表示されます。

8「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。 これで、「マイリカバリ」で作成したディスクイ メージを使った復元が完了しました。

ディスクイメージを削除する

「マイリカバリ」の「マイリカバリ管理」画面で、D ドライブなどに保存したディスクイメージを削除で きます。画面の指示に従って操作してください。

Point

▶ 外付けハードディスクや USB メモリに保存したディスクイメージを削除する場合は、「マイリカバリ」を起動する前に外付けハードディスクや USB メモリを接続してください。

かんたんバックアップ

「かんたんバックアップ」を使えば、必要なデータだけをまとめて簡単にバックアップできます。

バックアップ/復元対象となる項目は、次の2種類です。

- ●プレインストールされているソフトウェアのデー タ
- ●お客様が指定したデータ

2回目以降は前回バックアップしたデータとの差分を バックアップするので、短時間でバックアップできます。

「かんたんバックアップ」をお使いになる うえでの注意事項

■すべてのデータのバックアップ/復元を保証 するものではありません

すべてのデータの保存/復元を保証するものではありません。また著作権保護された映像(デジタル放送の録画番組など)や音楽などは保存/復元できない場合があります。

■管理者権限を持つユーザーアカウントで Windows にログオンしていることを確認して ください

管理者権限を持たない「標準ユーザー」で Windows にログオンしている場合は、「ユーザーアカウント制御」ウィンドウで管理者権限を持つユーザーアカウントのパスワードを入力してバックアップしてください。

Point

- ▶ 現在ログオンしているユーザーアカウントの権限は、次の手順で確認できます。
 - (スタート)▶「コントロールパネル」の順にクリックします。

「コントロールパネル」 ウィンドウが表示されます。

- ユーザーアカウントと家族のための安全 設定」または「ユーザーアカウント」をク リックします。
- 3. 「ユーザーアカウント」をクリックします。 「ユーザーアカウントの変更」の画面が表示 されます。

4. 画面右のログオン名の下に表示されている、アカウントの種類を確認します。



- Administrator管理者権限を持つユーザーアカウントです。
- 標準ユーザー 管理者権限を持たないユーザーアカウント です。「かんたんバックアップ」をお使いに なるときは、管理者権限を持つユーザーア カウントのパスワードを入力してお使いく ださい。

■次のデータは、「かんたんバックアップ」で バックアップできません

- ●著作権保護された音楽データ、映像データ デジタル放送の録画番組、インターネット上の音楽 配信サイトからダウンロードしたファイルなど、著 作権保護された映像データや音楽データなどは バックアップ/復元できない場合があります。
 - 著作権保護された音楽データ、映像データのバック アップ/復元については、お使いのソフトウェアの マニュアルやヘルプをご覧ください。
- ●次のソフトウェアのデータはバックアップ/復元 できません
 - ・プレインストールされていないソフトウェアの データ
 - 「バックアップする項目」に登録していないソフト ウェアのデータ
- ●バージョンアップを行ったソフトウェア ソフトウェアのバージョンアップを行うと、ファイ ルの構造やデータの格納先が変更されることがあ ります。この場合は、ファイルをコピーして、バッ クアップしてください。

●ソフトウェアの初期設定の保存場所以外に保存し たファイル

Word 2010などで作成したファイルを初期設定の保存場所以外に保存した場合は、バックアップできません。この場合は、個別にファイルをコピーして、バックアップしてください。

●テレビ番組を録画したデータ 容量が大きいため、「かんたんバックアップ」をお 使いにならず、個別に DVD などのディスクにバッ クアップすることをお勧めします。

■バックアップしたデータを DVD などのディスクにコピーしてください

「かんたんバックアップ」では、データを D ドライブにバックアップします。パソコンが故障したときは、D ドライブにバックアップしたデータも含め、ハードディスクのすべてのデータが使えなくなる可能性があります。また、ハードディスクの領域を変更すると、ハードディスク全体のファイルが削除されてしまうため、D ドライブにバックアップしたデータも削除されてしまいます。

このようなときに備え、バックアップしたデータを DVD など、このパソコンのハードディスク以外にコ ピーしてください。

- ■「かんたんバックアップ」以外のソフトウェア はすべて終了させてください
- ■このパソコンにバックアップした場合、他の パソコンには復元できません

「かんたんバックアップ」で D ドライブにバックアップしたデータを復元できるのは、このパソコンの C ドライブのみです。

- ■LIFEBOOK をお使いの方は、AC アダプタを接続してください
- ■スリープや休止状態にしないでください

バックアップ/復元や、バックアップデータをディスクにコピー中にスリープや休止状態などの省電力状態にすると、データが正常に書き込まれなくなります。パソコンを省電力状態にする操作はしないでください。

バックアップしたデータをコピーする場合 の注意事項

Dドライブにデータをバックアップした後、バックアップしたデータをDVDなどのディスクにコピーできます。

「「かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする」(→P.76)の手順5まで行い、Dドライブにデータをバックアップした後、「書き込み可能なメディアにコピー」をクリックするとDドライブにバックアップしたデータをDVDなどのディスクにコピーできます。

■CD/DVD ドライブのない機種の場合、DVD などのディスクに書き込み可能な USB 接続の 外付けドライブが必要です

「スーパーマルチドライブユニット (FMV-NSM53)」 をお勧めします。操作を開始する前にあらかじめ接続 することをお勧めします。

■ディスクを用意してください

「かんたんバックアップ」でデータを書き込めるディスクは、CD-R、CD-RW、DVD+RW、DVD+R、DVD-RW、DVD-R、DL はお使いになれません。DVD-RAM は FAT32 でフォーマットした場合のみ「バックアップデータ格納先」として指定することができます。Blu-ray Disc 対応機種では、BD-R、BD-R DL、BD-RE、BD-RE DL もお使いになれます。

「かんたんバックアップ」でバックアップ/ コピーする

1 ②(スタート)▶「すべてのプログラム」▶「かんたんバックアップ」▶「かんたんバックアップ」 の順にクリックします。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

2 「パソコンに保存」タブをクリックします。



- **3**「バックアップ」の枠から次のどちらかのボタンを 選んでクリックします。
 - ■「すべてのユーザーと項目をバックアップ」 すべてのユーザーのバックアップ可能なすべ ての項目を D ドライブにバックアップします。 この後は、手順 5 に進んでください。
 - ■「選択してバックアップ」 バックアップするユーザーと項目を選んで D ドライブにバックアップします。
- **4**「選択してバックアップ」を選択した場合は、①~ ④の手順に従って操作してください。



- ① バックアップの対象となるユーザーが表示されます。バックアップする必要のないユーザーが含まれているときは、対象から外すユーザーを選択してから「解除」をクリックします。
- ② バックアップしたい項目が ▼ になっていることを確認します。
- ③「D:¥FM_BACKUP」になっていることを確認 します。
- 4 「次へ」をクリックします。
- 5「バックアップ内容の確認」ウィンドウで、「バックアップを開始する」をクリックします。

Point

- ▶ 「既にバックアップしたデータが存在します。」 というメッセージが表示されたら、更新(上書 き)するときは「OK」、バックアップを中止す るときは「キャンセル」をクリックしてくださ い。
- ▶ バックアップ先のディスクの容量が不足している場合は、「戻る」をクリックしてバックアップする項目を減らしたり、バックアップ先の空き容量を増やしたりしてから「容量の再計算」をクリックしてください。

データのバックアップが始まります。 しばらくお 待ちください。

このとき、他の操作は行わないでください。

6 「バックアップ結果」 ウィンドウで、結果を確認します。



「バックアップした項目」をスクロールして、「結果」がすべて「正常終了」になっていることを確認してください。

このとき、保存データ格納先のファイルを開いて、 データがバックアップされたことを確認すると、 より安心です。

バックアップに失敗した場合は、もう一度失敗した項目を選択してバックアップする操作を行って ください。

Doint

▶ バックアップしたファイルをディスクにコピーする場合は、「書き込み可能なメディアにコピー」をクリックします。この後は表示される画面に従って DVD などのディスクへのコピーをしてください。

「かんたんバックアップ」で復元する

「かんたんバックアップ」でバックアップしたデータを元の場所に復元します。

重要

▶ パソコンをリカバリした後に復元する場合、ご 購入後にインストールしたソフトウェアがイン ストールされていることを確認してください。 ソフトウェアがインストールされていない場合 は、先にソフトウェアをインストールしてから ファイルを復元してください。

また、ソフトウェアはバックアップ時と同じパスにインストールしてください。異なるパスにインストールした場合は復元できません。

- ▶「かんたんバックアップ」でバックアップしたときから復元するまでの間に、バックアップしたファイルを変更したり、新しくファイルを作ったり、設定を変更すると、その内容はバックアップされていません。そのまま「かんたんバックアップ」で復元すると、バックアップした時点でのファイルや設定内容が復元されるので、その間に変更した設定や内容はすべて消えてしまいます。充分に注意してください。
- ▶ 複数のユーザーでパソコンをお使いの場合は、 バックアップしたときと同じユーザー名で復元 してください。バックアップしたときと違う ユーザー名では正常に復元できない可能性があ ります。
- ▶ ご購入時の状態に戻すリカバリを行った後に 「Outlook 2010」のファイルを復元する場合 は、必ず先に「Outlook 2010」の初期設定を 済ませてください。

Point

- ▶ DVDなどのディスクからデータを復元する場合は、「かんたんバックアップ」を起動する前に、 データを保存したディスクをセットします。
- ▶ 2枚以上のディスクからは、直接復元はできません。復元する方法については、「かんたんバックアップ」のヘルプをご覧ください。
- 2「パソコンに保存」タブをクリックします。
- **3**「選択して復元」をクリックします。
- 4 ①~③の手順に従って操作してください。



① バックアップしたときの 「バックアップデータ 格納先」と同じものを選択します。

- ②「復元するユーザー」と復元したい項目、および「復元先のユーザー」を選択します。
- ③「次へ」をクリックします。
- ■「かんたんバックアップ」でバックアップした 場合

「復元データ格納先」がバックアップしたときの「バックアップデータ格納先」と同じになっていることを確認してください。ご購入時の設定では、「バックアップデータ格納先」は「D:¥FM BACKUP」になっています。

■「かんたんバックアップレスキュー」でバック アップした場合

「復元データ格納先」の中から
「D:¥PE_BACKUP」を選択してください。

- ■ディスクからデータを復元する場合 「復元データ格納先」の中から、ディスクの入っ たドライブを選択してください。
- **5**「復元内容の確認」ウィンドウで、「復元を開始する」をクリックします。

「復元を行うとバックアップ時のデータで上書きされ、バックアップ時の状態に戻ります。復元を続けますか? | というメッセージが表示されます。

- **6**「OK」をクリックします。
- **7** データの復元が始まります。しばらくお待ちください。

このとき、他の操作は行わないでください。また、 スリープや休止状態にしないでください。スリー プや休止状態にすると、復元が正常に行われない 場合があります。

8「復元結果」ウィンドウで、結果を確認します。 「復元した項目」をスクロールして、「結果」がすべて「正常終了」になっていることを確認してください。

Point

- ▶ ファイルが復元されなかった場合に考えられる 原因
 - ・「復元データ格納先」を間違って指定した バックアップしたときの「バックアップデー タ格納先」と同じものを指定してください。
 - ・ファイルがバックアップされていなかった

9「復元結果」ウィンドウで、「戻る」をクリックします。

Windows の再起動を要求するメッセージが表示された場合は、「OK」をクリックして Windows を再起動してください。この場合次の手順 10 は 必要ありません。

10「かんたんバックアップ」ウィンドウで「閉じる」 をクリックします。

これで、バックアップしたデータが元の場所に復元されました。

かんたんバックアップレスキュー

Windows が起動できない場合でも、「かんたんバックアップレスキュー」を使って、大切なデータのバックアップができる場合があります。バックアップしたデータは、Dドライブに保存されます。

「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項

■他のパソコンには復元できません

「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップ したデータを復元できるのはこのパソコンのCドライ ブのみです。

■すべてのデータのバックアップ/復元を保証 するものではありません

すべてのデータの保存/復元を保証するものではありません。また著作権保護された映像(デジタル放送の録画番組など)や音楽などは保存/復元できない場合があります。

■外付けハードディスクなどは必ず取り外して ください

外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続したまま操作を続けると、大切なデータを壊してしまう可能性があります。

■タッチパネル搭載機種の場合、タッチパネル での操作はできません

マウスやキーボードで操作してください。

■LIFEBOOK をお使いの方は、AC アダプタを接続してください

「かんたんバックアップレスキュー」で バックアップする

 パソコンの電源が切れた状態でサポート (Support) ボタンを押します。



- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種の場合 は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [11] の位置を確認し、押せる ように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに MD を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。



(画面は機種や状況により異なります)

2 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」または「Recovery and Utility」を選択して、 Enter を押します。



(画面は機種や状況により異なります)

「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。

Oint

- ▶ まれに、「トラブル解決ナビ」が表示されず、「マイリカバリをつくる」ウィンドウが表示されてしまうことがあります。
 - このときは、必ず「キャンセル」をクリックし、 手順 1 からやり直してください。
- **3** 次の画面の操作をします。



- ①「ユーティリティータブをクリックします。
- ② 「かんたんバックアップレスキュー」をクリックします。
- ③「実行」をクリックします。
- **4**「かんたんバックアップレスキューのワンポイント」ウィンドウの内容を確認し、「閉じる」をクリックします。
- **5**「項目を選択して保存を実行」をクリックします。
- **6**「保存するユーザー プロファイル フォルダーを 選択してください」ウィンドウで、データを保存 したいユーザー名をクリックし、「OK」をクリッ クします。
- **7** 「保存する内容」の一覧から、バックアップしたい 項目の□をクリックして ☑ にします。

すでにでになっている場合は、クリックする必要 はありません。



oint

- ▶ お客様が作成したファイルやフォルダーを保存 したい場合は、「かんたんバックアップレス キュー」ウィンドウの「項目の編集」をクリッ クし、「追加」をクリックすると、バックアップ するファイルやフォルダーを追加することができます。
- **8**「保存データ格納先」が「D:\PE_BACKUP\[データを保存したいユーザー名]」になっているか確認します。

バックアップしたデータはDドライブに保存されます。

- **9**「データの保存開始」をクリックします。
- **10**「かんたんバックアップレスキューー保存開始」 ウィンドウで保存項目を確認し、「開始」をクリックします。

データのバックアップが始まります。 しばらくお 待ちください。

- **11** 「かんたんバックアップレスキューー保存結果」 ウィンドウで「保存した項目」をスクロールして、 すべての項目が保存できていることを確認した ら、「閉じる」をクリックします。
- **12**「かんたんバックアップレスキュー」ウィンドウで 左上にある「終了」をクリックします。

「トラブル解決ナビ」に戻ります。

Point

- ▶ 複数のユーザーアカウントでお使いの場合、すべてのユーザーのデータを一度にバックアップできません。必要に応じて、他のユーザーのデータもバックアップしてください。バックアップを行わないとデータが消えてしまいます。他のユーザーのデータをバックアップするには、再度手順3から操作し直してください。手順6で他のユーザー名を選択し、そのまま操作を続けてください。
- **13**「トラブル解決ナビ」ウィンドウで「終了」をクリックします。
- **14**「シャットダウン」をクリックします。 パソコンの電源が切れます。

これでデータのバックアップは終了です。

バックアップしたデータを復元する

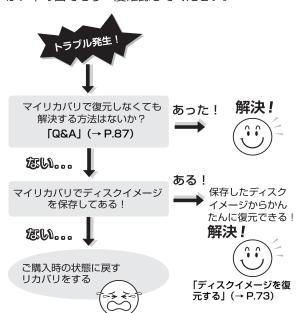
バックアップしたデータを復元するには、「かんたん バックアップ」を使います。詳しくは、「「かんたん バックアップ」で復元する」(→P.77)をご覧くださ い。

ご購入時の状態に戻す

ご購入時の状態に戻す必要があるか 再確認

C ドライブをご購入時の状態に戻すリカバリをすると、今まで作成した C ドライブ内のデータや設定がすべて削除されてしまいます。そのためリカバリ後には、セットアップを行ったり、必要に応じてソフトウェアをインストールしたり、現在お使いの状態に戻すには大変手間がかかります。

通常はご購入時の状態に戻すリカバリを行う必要はほとんどありません。「マイリカバリ」で保存しているディスクイメージを使ってパソコンを復元すれば解決します。本当にご購入時の状態に戻す必要があるか、下の図でもう一度確認してください。



ご購入時の状態に戻すリカバリの準備

バックアップをする

リカバリを行うと、C ドライブのデータはすべて削除されます。

重要なデータは、お客様の責任において、Dドライブ、CDや DVDなど別の媒体にバックアップをしてください。なお、バックアップできない設定情報やファイルがあった場所などは、リカバリ後のことを考えて、メモなどに控えておくと良いでしょう。

バックアップをしないでリカバリを行い、お客様個人 のデータが消失した場合、元に戻すことはできませ ん。

バックアップ方法については、「かんたんバックアップ」(→P.75)をご覧ください。

重要

▶ LIFEBOOK MHシリーズの場合、Eドライブの データも削除されます。

Point

- ▶ データでバックアップできない次の内容などは メモしておくと良いでしょう。
 - ・ネットワーク環境
 - ・メールの設定
 - ・ファイルの保存場所
- ▶ コンピューターウイルスに感染したときはコン ピューターウイルスによっては、作成したファ イルや Windows の設定が変更されてしまう場 合があります。セキュリティ対策ソフトを使い、 コンピューターウイルスを駆除してから、バッ クアップしてください。
- ▶ Windowsが起動できないときに、データをバックアップするには、「かんたんバックアップレスキュー」(→ P.79)を使います。

ご購入時の状態に戻すリカバリの注意事項

■外付けハードディスクなどの外部記憶装置は 必ず取り外してください

リカバリを行う前に必ず取り外してください。外付け ハードディスクなどの外部記憶装置を接続したまま 操作を続けると、大切なデータを壊してしまう可能性 があります。

■付属ディスプレイ、キーボード、マウス以外の 周辺機器(プリンター、デジタルカメラ、ス キャナーなどの装置)は取り外してください セットした PC カードなどもすべて取り外してくださ い。アンテナケーブルや LAN ケーブルなどもすべて 抜いてください。接続したままだとマニュアルに記載

されている手順と異なってしまう場合があります。 LIFEBOOK をお使いの場合は、マウスも取り外して ください。

■メモリーカードは取り出してください

メモリーカードをセットしていると、マニュアルに記載されている手順と異なってしまう場合があります。

■ファイルコピー中は他の操作をしないでくだ さい

むやみにクリックせず、しばらくお待ちください。他 の操作をすると、リカバリが正常に終了しない場合が あります。

■時間に余裕をもって作業しましょう

リカバリ実行からソフトウェアのインストール終了まで、早く終了する機種でも2~3時間はかかります。 半日以上は時間を取り、じっくりと作業することをお勧めします。

■機種名(品名)を確認してください

お使いのパソコンによって、作業などが異なります。 まず、機種名(品名)などを確認してください。

■タッチパネル搭載機種の場合、タッチパネル での操作はできません

マウスやキーボードで操作してください。

■LIFEBOOK をお使いの方は、必ず AC アダプ タを接続してください

作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決 方法

■画面が真っ暗になった

パソコンが再起動して画面が暗くなる場合は、手順に 記載しています。

手順に記載がないのに、画面が真っ暗になった場合は、省電力機能が働いた可能性があります。

- ●ESPRIMO の場合
 - マウスを動かして数秒待つか、マウスのボタンを 1 回押してください。または、キーボードの
 - ↑ (Shift) を押してください。
- ●LIFEBOOK の場合

フラットポイントの操作面に触れるか、キーボードの ① ① ① ● や Shift を押してください。 それでも復帰しない場合は、電源ボタンを押してください。

■電源が切れない

電源ボタンを4秒以上押し続けて(ESPRIMO FHシリーズの場合は、心に4秒以上触れて)電源を切ってください。

ディスクが必要な場合

- ●リカバリ領域を削除している場合、リカバリ領域が 破損してしまった場合は、「リカバリディスクセット」が必要です
- ●ディスクがない場合や破損してしまった場合、弊社 のホームページから購入できます

「リカバリディスク有償サービスト

http://azby.fmworld.net/support/attachdisk/ただし、Webカスタムメイドモデルの「リカバリディスクセット」は電話で申し込んで購入してください。「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」

0120-950-222 (通話料無料)

- ●CD/DVD ドライブが搭載されていない機種でディスクを使ってリカバリする場合、ポータブル CD/ DVD ドライブを用意してください
 - ・ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマル チドライブユニット(FMV-NSM53)」をお勧め します。
 - ・リカバリを開始する前のパソコンの電源が切れた 状態のときに、あらかじめ接続してください。

ご購入時の状態に戻すリカバリを 実行する

準備ができたらリカバリを実行します。ハードディスクのCドライブの内容がいったんすべて消去され、リカバリ領域(または「リカバリディスクセット」)からWindowsやソフトウェアがインストールされてご購入時の状態に戻ります。

重要

▶ LIFEBOOK MHシリーズの場合、Eドライブの データも削除されます。

Cドライブを初期状態に戻す

1 パソコンの電源が切れた状態で、サポート (Support) ボタンを押します。

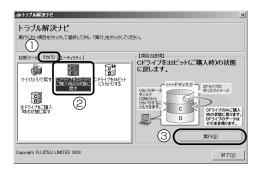
Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種の場合 は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの EM の位置を確認し、押せるように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに M2 を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ 起動メニューが表示されない場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 2 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」または「Recovery and Utility」を選択して、 Enter を押します。

「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。

Point

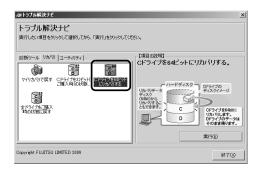
▶「トラブル解決ナビ」が表示されない場合は、 BIOS の設定を初期値に戻すと解決する場合が あります(→ P.88)。 **3** 次の画面の操作をします。



- ①「リカバリ」タブをクリックします。
- ② 「C ドライブを 32 ビット (ご購入時) の状態 に戻す | を クリックします。
- ③「実行」をクリックします。

Point

▶ Windows 7 (64 ビット) にリカバリする場合は、②で「C ドライブを 64 ビットにリカバリする」をクリックします(Windows 7(64 ビット) 搭載機種のみ)。



4「ご使用上の注意」の内容を確認し、次の画面の操作をします。



- ①「同意する」をクリックしてでにします。「ご使用上の注意」を下までスクロールすると、「同意する」が選択できるようになります。
- ②「次へ」をクリックします。

Point

▶ ハードディスクにリカバリデータがない場合は、「CD/DVD ドライブに、「リカバリデータディスク(32 ビット)」または「リカバリデータディスク 1(32 ビット)」を入れてください。」という画面が表示されます。Windows 7(64 ビット)にリカバリデータディスク(64 ビット)」または「リカバリデータディスク(64 ビット)」を入れてください。」という画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。

5 警告画面で、「OK」をクリックします。



復元の進行状況を示す画面が表示され、ご購入時の状態に戻すリカバリが始まります。

終了までの残り時間は正確に表示されない場合や 増える場合があります。これは途中で終了時間を 計算し直しているためです。



6 そのまましばらくお待ちください。

しばらくすると、「リカバリが正常に完了しました。」と表示されます。

7「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。「Windows のセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずに、そのままお待ちください。

Windows のセットアップをする

これで Windows がご購入時の状態に戻りました。この後、ご購入後初めて電源を入れたときと同じように、Windows のセットアップが必要です。「セットアップする」(→P.24)をご覧になり、セットアップしてください。ただし、ユーザー登録は再度行う必要はありません。

Office 2010 および関連ソフトウェアを インストールする

「Office Home and Business 2010」 搭載機種、「Office Personal 2010」 搭載機種、

または「Microsoft® Office Personal 2010 2 年間ライセンス版」搭載機種の場合、セットアップ後にインストールが必要です。

■Office 2010 のインストール

「Office Home and Business 2010」のパッケージ、「Office Personal 2010」のパッケージ、または「Microsoft® Office Personal 2010 2年間ライセンス版」のパッケージを用意します。同梱されている「じませいになる前に」をご覧になり、インストールしてください。

インストール中にプロダクトキーを入力する画面が 表示されたら、パッケージに同梱されているプロダク トキーの英数字を入力してください。

■Office ナビ 2010 のインストール

Point

▶ リカバリ領域を削除している場合、リカバリ領域が破損してしまった場合は「リカバリディスクセット」が必要です。「ソフトウェアディスク1(32ビット)」、「ソフトウェアディスク(32ビット)」、または「ソフトウェアディスク3(64ビット)」をセットし、「自動再生」ウィンドウが表示されたら、「DRVCDSRC.exeの実行」をクリックします。「ソフトウェアディスク検索」ウィンドウが表示されたら、手順4から操作してください。「自動再生」ウィンドウが表示されない場合は、「コンピューター」ウィンドウの「CD/DVDドライブ」アイコンをクリックしてください。

- **1 ②** (スタート)▶「すべてのプログラム」▶「ソフトウェアディスク検索」▶「ソフトウェアディスク検索(ハードディスク)」の順にクリックします。
- **2**「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。
- 3 「リカバリ領域に保存されているソフトウェアー 覧を表示します。」というメッセージが表示された ら、「OK」をクリックします。
- **4** 「ソフトウェアディスク検索」 ウィンドウの「ソフトウェア」 欄の「Office ナビ 2010」 をクリックします。
- **5**「内容」欄の「Navi」フォルダをダブルクリック し、「OfficeNavi_x86_ja-jp.exe」アイコンをダ ブルクリックします。
- 6 この後は画面の指示に従ってインストールします。

7 Q&A

トラブル発生時の基本操作

トラブルを解決するにはいくつかのポイントがあります。トラブル発生時に対応していただきたい順番に 記載しています。

- 1 落ち着いて状況を確認する (→ P.87)
- 2 マニュアルで調べる (→ P.88)
- 3 インターネットで調べる (→ P.88)
- 4 「富士通ハードウェア診断ツール」を使う (→ P.89)
- 5 サポートの窓口に相談する (→ P.91)

落ち着いて状況を確認する

トラブルが発生したときは、落ち着いて、直前に行った操作や現在のパソコンの状況を確認しましょう。

■メッセージなどが表示されたらメモしておく

画面上にメッセージなどが表示されたら、メモしておいてください。マニュアルで該当するトラブルを検索する場合や、お問い合わせのときに役立ちます。

■パソコンや周辺機器の電源を確認する

電源が入らない、画面に何も表示されない、ネット ワークに接続できない、などのトラブルが発生した ら、まずパソコンや周辺機器の電源が入っているか確 認してください。

- ●電源ケーブルや周辺機器との接続ケーブルは正しいコネクタに接続されていますか?またゆるんだりしていませんか?
- ●電源コンセント自体に問題はありませんか? 他の電器製品を接続して動作するか確認してくだ さい。
- ●使用する装置の電源はすべて入っていますか? ネットワーク接続ができなくなった場合は、ネット ワークを構成する機器(ハブなど)の接続や電源も 確認してください。
- ●キーボードの上に物を載せていませんか? キーが押され、パソコンが正常に動作しないことが あります。

この他、「起動・終了時」(→ P.92) の「電源が入らない」、「画面に何も表示されない」もあわせてご覧ください。

■以前の状態に戻す

周辺機器の取り付けやソフトウェアのインストール の直後にトラブルが発生した場合は、いったん以前の 状態に戻してください。

- ●周辺機器を取り付けた場合は、取り外します。
- ●ソフトウェアをインストールした場合は、アンイン ストールします。

その後、製品に添付されているマニュアル、

「Readme.txt」などの補足説明書、インターネット上の情報を確認し、取り付けやインストールに関して何か問題がなかったか確認してください。

発生したトラブルに該当する記述があれば、指示に 従ってください。

■セーフモードで起動する

セーフモードで起動できるか確認してください。セーフモードは、Windows が正常に起動できないとき、必要最低限の機能で起動するモードです。そのためトラブルの原因を突き止めるのに適しています。

起動方法は次のとおりです。

- **1** パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続している場合は、取り外します。
- 2 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- **3** キーボードの [8] の位置を確認し、押せるように 準備しておきます。
- **4** パソコンの電源を入れます。
- **5** FUJITSUのロゴ画面が消えたらすぐ、 **(B)** を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。 しばらくの間押してください。

Windows が起動してしまった場合は、

タート)

「再起動」の順にクリックし、パソコンを再起動して、操作をやり直してください。

起動メニューが表示されず、Windowsも起動しない場合は、電源ボタンを4秒以上押して電源を切り、10秒以上待ってから、再度電源を入れて操作をやり直してください。

6「詳細ブートオプション」画面が表示されたら、お使いの OS が選択されていることを確認します。

7 ① ① で「セーフモード」を選択し、 Enter を 押します。

セーフモードで起動します。

■BIOS の設定をご購入時の状態に戻す

Windows が起動しないときなど、BIOS セットアップを起動し、BIOS の設定を戻すと問題が解決できることがあります。

- **1** パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続している場合は、取り外します。
- 2 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- **3** キーボードの [2] の位置を確認し、押せるように 準備しておきます。
- 4 パソコンの電源を入れます。
- **5** FUJITSU のロゴ画面が表示されたら [2] を押します。

◎ を軽く押しただけでは認識されない場合があります。画面が切り替わるまで何度も押してください。

Windowsが起動してしまった場合は、
(スタート) ▶ ▼▼▼トダウン の ▶ 「再起動」の順にクリックし、パソコンを再起動して、操作をやり直してください。

起動メニューが表示されず、Windows も起動しない場合は、電源ボタンを4秒以上押して電源を切り、10秒以上待ってから、再度電源を入れて操作をやり直してください。

- 6 ← または → で「終了」または「Exit」メニュー▶「標準設定値を読み込む」または「Load Setup Defaults」の順に選んで (Enter) を押します。
- 7 「はい」または「Yes」を選んで Enter を押します。
- **8**「変更を保存して終了する」または「Exit Saving Changes」を選んで(Enter)を押します。
- **9**「はい」または「Yes」を選んで **Enter** を押します。 Windows が起動します。

oint

▶ BIOS パスワードを設定していた場合、BIOS を ご購入の状態に戻してもパスワードは解除され ません。

マニュアルで調べる

このマニュアルの「よくあるトラブルと解決方法」(→ P.91) をご覧になり、発生したトラブルの解決方法がないかご確認ください。

インターネットで調べる

富士通のサポートページではこのパソコンに関連したサポート情報やドライバーを提供しています。

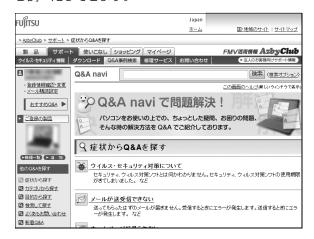
■「AzbyClub サポート」

http://azby.fmworld.net/support/次のような情報を提供しています。

- ●ウイルス・セキュリティ情報
- ●よくあるお問い合わせ
- ●最新のドライバーやマニュアルのダウンロード

■[Q&A navi]

http://azby.fmworld.net/qanavi/数多くの Q&A を紹介しています。キーワードから検索したり、トラブルの症状から調べたり、利用目的から調べたりできます。



Point

▶「Q&A navi」で解決しなかった場合は、メール サポートをご利用いただけます。Web 上の質問 フォームから送信してください。 ご利用には、ユーザー登録が必要です (→ P.103)。

■「ネットで故障診断 |

http://azby.fmworld.net/webpcrepair/

無料で故障診断・修理申し込みができます。

- ●トラブル箇所・状況ごとに解決手順を案内
- ●故障診断時には修理の概算見積金額を表示
- ●引き取り修理(パソコン修理便)申し込み
- ●コールバック(ご希望日時に富士通からお電話を差 し上げるサービス)申し込み



「サポートナビ」

「サポートナビ」を使うと富士通のサポートページに簡単にアクセスすることができます。 「サポートナビ」は、次のいずれかの方法で起動してください。

- ・サポート (Support) ボタンを押します (サポート (Support) ボタン搭載機種のみ)。
- ・デスクトップにある。(サポートナビ)をクリックします。
- ・ (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「サポートナビ」の順にクリックします。

「富士通ハードウェア診断ツール」を使う

Windows が起動しなくなったときに、このパソコンのハードウェア(CPU、メモリ、ディスプレイ、ハードディスク、CD/DVD ドライブ)に問題がないか診断します。診断時間は5~20分程度で、診断したいハードウェアも選択できます。

「トラブル解決ナビ」から起動できます。

■「トラブル解決ナビ」の起動方法

1 パソコンの電源が切れた状態で、サポート (Support) ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [11] の位置を確認し、押せる ように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに M2 を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ 起動メニューが表示されない場合 Windows が起動してしまった場合は、パソコンを再起動して、操作をやり直してください。
- **2** 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」または「Recovery and Utility」を選択して、「Enter」を押します。

「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。

Point

▶「トラブル解決ナビ」が表示されない場合は、 BIOS の設定を初期値に戻すと解決する場合が あります。

89

■「富士通ハードウェア診断ツール」で診断する

1「診断ツール」タブ▶「富士通ハードウェア診断 ツール」の順にクリックします。

「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウと 「注意事項」ウィンドウが表示されます。

2 表示された注意事項をよく読み、「OK」をクリックします。

「注意事項」ウィンドウが閉じます。

3 診断したいアイコンにチェックが入っていることを確認し、「実行」をクリックします。

ハードウェア診断が始まります。

診断時間は通常 5 ~ 20 分程度ですが、お使いのパソコンの環境によっては、長時間かかる場合があります。

Point

▶「CD/DVD ドライブに CD-ROM または DVD-ROM をセットしてください」などと表示された 場合は、CD や DVD をセットして「診断開始」 をクリックしてください。

ただし、何も書き込まれていないディスクや、 音楽 CD、DVD-Video は使用できません。 診断を取りやめる場合は「スキップ」をクリッ

クしてください。

4「診断結果」ウィンドウに表示された内容を確認します。

表示された内容に従って操作を行ってください。 エラーコードが表示された場合には、メモなどに 控え、お問い合わせのときにサポート担当者にお 伝えください。

5「診断結果」ウィンドウで「閉じる」をクリックします。

「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウに戻ります。

6「終了」をクリックします。 「終了」ウィンドウが表示されます。

7「はい」をクリックします。

「トラブル解決ナビ」ウィンドウに戻ります。 「診断プログラム」実行後に「富士通ハードウェア 診断ツール」を使用した場合は、パソコンの電源 が切れます。

Point

▶ Windows が起動しなくなったときは、起動メニューから起動できる「診断プログラム」を使用してもハードウェアの障害箇所を診断できます。

診断後にエラーコードが表示された場合は、メモしておき、サポートの窓口に伝えてください。 診断時間は通常 5 ~ 20 分程度ですが、診断するパソコンの環境によっては長時間かかる場合があります。

- 1. BIOSの設定をご購入時の状態に戻します。
- 2. パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続している場合は、取り外します。
- 3. パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 4. サポート(Support)ボタンを押します。 または、パソコンの電源を入れ、FUJITSU のロゴ画面が表示されたら、すぐに 印2 を 押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。

- 5. 起動メニューが表示されたら、↓ を押して、「診断プログラム」または「Diagnostic Program」を選択し、「Enter」を押します。
- 6. 「診断プログラムを実行しますか?」と表示されたら、 **Y** を押してハードウェア診断を開始します。

ハードウェア診断が終了すると、診断結果 が表示されます(お使いの機種によっては、 いったんパソコンが再起動した後で診断結 果が表示されます)。

・トラブルが検出されなかった場合
(Enter) を押してください。「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウと「注意事項」ウィンドウが表示されます。
この後は、「「富士通ハードウェア診断ツール」で診断する」(→ P.90)をご覧ください。

・トラブルが検出された場合 画面に表示された内容をメモなどに控え、お問い合わせのときにサポート担当者にお伝えください。その後、「図を押してパソコンの電源を切ってください。

サポートの窓口に相談する

本章をご覧になり、トラブル解決のための対処をした 後も回復しない場合には、サポートの窓口に相談して ください。

■電話相談サポート(Azby テクニカルセンター)

「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」 (→P.111) をご覧ください。

■故障や修理に関する受付窓口

「修理サービスを利用する」(→ P.112) をご覧ください。

■パソコン修理便

「パソコンの引き取り (パソコン修理便)」(→ P.113) をご覧ください。

■ソフトウェアに関するお問い合わせ

本製品に添付されているソフトウェアは、提供会社によってお問い合わせ先が異なります。お問い合わせについては、「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→P.107)をご覧ください。

よくあるトラブルと解決方法

トラブルが発生したときの Q&A 集

■起動・終了時

- ●電源が入らない (→ P.92)
- ●ビープ音(ブザーの音)が鳴る(→P.92)
- ●画面に何も表示されない(→ P.93)
- ●Windows が起動しない (→ P.93)
- ●電源が切れない(→P.93)
- ●勝手に電源が入る(→P.93)

■Windows・ソフトウェア関連

- ●ソフトウェアが見つからない(→ P.94)
- ●ソフトウェアが動かなくなった(→P.94)
- ●ソフトウェアのインストールが正常に行われない (→ P.94)
- ●ソフトウェアがうまく動かない(→P.94)
- ■ユーザーアカウント制御画面が表示される (→ P.94)
- ●画面右下の通知領域にアイコンが表示されない (→ P.94)
- ●「Video Window」画面が表示される(→ P.95)

■バッテリ

- ●バッテリ残量ランプが赤色に点灯/点滅している (→ P.95)
- ●バッテリ充電/残量ランプがオレンジ色に点滅している(→ P.95)
- ●バッテリ充電ランプがオレンジ色に点滅している (→ P.95)
- ●バッテリ充電/残量ランプが紫色に点滅している (→ P.95)
- ●バッテリ充電ランプまたはバッテリ充電/残量ランプが消灯している (→ P.95)
- ●バッテリが充電されない (→ P.95)

■ポインティングデバイス

- ●マウスポインターが動かない(→ P.96)
- ●マウスポインターの動きがおかしい (→ P.96)
- ●フラットポイントが使えない(→ P.96)

■キーボード

- ●押したキーと違う文字が入力される(→ P.96)
- ●キーボードに液体をこぼしてしまった(→ P.96)

■文字入力

- ●入力した文字が上書きされる(→P.97)
- ●文字が正しく入力できない (→ P.97)

■サウンド

- ●スピーカーから音がでない (→ P.97)
- ●音が割れる (→ P.97)
- ●マイクからうまく録音ができない(→ P.97)

■ディスプレイ

- ●画面に何も表示されない (→ P.97)
- ●画面が急に表示されなくなった(→P.97)
- ●画面の表示が見にくい (→ P.98)
- ●画面の明るさを調節できない (→ P.98)
- ●画面の表示が乱れる(→ P.98)
- ●アイコンやウィンドウの一部が画面に残ってしまった(→ P.98)

■CD/DVD

- ●再生できない (→ P.98)
- ●取り出せない (→ P.99)

■メモリーカード

◆メモリーカードの内容が正しく表示されない (→ P.99)

■有線 LAN

●ネットワークに接続できない(→P.99)

■無線 LAN

●ネットワークに接続できない(→P.100)

■USB

●USB 機器が使えない (→ P.101)

■ハードディスク

- ●ハードディスクからカリカリ音がする (→ P.101)
- 頻繁にフリーズするなど、動作が不安定になる (→ P.101)

■メール

- ●受信したメールが文字化けしている (→ P.102)
- ●メールを送受信できない(→P.102)

■リカバリ

- ●データが復元できない (→ P.102)
- ●ご購入時の状態に戻すリカバリができない (→ P.102)

■その他

●「ジー」や「キーン」という音がする (→ P.102)

起動・終了時

症状	考えられる原因	対処方法
電源が入らない	電源ケーブルや AC アダプタが	電源ケーブルや AC アダプタが正しく接続されて
	正しく接続されていない	いるか確認してください (→ P.20)。
	バッテリが充電されていない	AC アダプタを接続してください。
	バッテリパックが正しく取り付	バッテリパックが正しく取り付けられているか確
	けられていない	認してください。
	上記の対処で解決しない	AC アダプタと内蔵バッテリパックをいったん取
		り外し、2~3分放置後、再び取り付けてください。
ビープ音(ブザーの音)	メモリが正しく取り付けられて	メモリが正しく取り付けられているか確認してく
が鳴る	いない	ださい (→P.62)。
	サポートしていないメモリを取	取り付けたメモリがこのパソコンでサポートされ
	り付けている	ているか確認してください (→ P.62)。
	連続して誤った BIOS パスワー	電源ボタンを 4 秒以上押して、電源を切ってくだ
	ドを入力した	さい。

症状	考えられる原因	対処方法
画面に何も表示されない	外部ディスプレイのみに表示す	□ + □ を押して、表示先を切り替えてくださ
	る設定になっている	しい。
	画面が暗すぎる	□ + □ を押して、画面を明るくしてください。
	ディスプレイのバックライトが	何かキーを押してください。
	消灯している	
	スリープや休止状態になっている	電源ボタンを押してください。
	上記の対処で解決しない	電源ボタンを4秒以上押して、電源を切り、10秒
		以上待ってから電源を入れ直してください。
		なお、ハードディスクに保存されていない作業中の
		データは失われます。
Windows が起動しない	周辺機器が正しく取り付けられ	周辺機器のマニュアルをご覧になり、正しく取り付
	ていない	けられているか確認してください。
	Windows を正常に終了できな	セーフモードで起動し、パソコンを再起動してくだ
	かった	さい。
	上記の対処で解決しない	ハードウェアの診断を行ってください (→ P.89)。
電源が切れない	Windows が動かない	次の手順で Windows を終了させてください。
		ハードディスクが動作しているときに電源を切る
		と、ファイルが失われたり、ハードディスクが壊れ
		たりする可能性がありますので、ご注意ください。
		1. Ctrl + Alt + Delete を押す。
		2. 画面右下の
	ポインティングデバイスが使え	次の手順で、Windows を終了させてください。
	ない	1. 🚱 を押す。
		2. □または① で ▷マットタワン を選択して、
		Enter)を押す。
	上記の対処で解決しない	電源ボタンを 4 秒以上押して、電源を切ってくだ
		さい。
		なお、ハードディスクに保存されていない作業中の
		データは失われます。
勝手に電源が入る	リモコンのパソコン電源ボタン	リモコンを確認してください。
	が押されている(リモコン添付	
	機種のみ)	

Q&A **93**

Windows・ソフトウェア関連

症状	考えられる原因	対処方法
ソフトウェアが見つから		どのソフトウェアを使えばいいか分からないとき
ない	_	は、「@メニュー」で探すことができます(→P.60)。
ソフトウェアが動かなく		次の手順でソフトウェアを終了させてください。
なった		ソフトウェアを強制終了した場合、ソフトウェアの
		作業内容を保存することはできませんので、ご注意
	_	ください。
		1. <u>Ctrl</u> + <u>Shift</u> + <u>Esc</u> を押す。
		2.「アプリケーション」タブをクリックする。
		3. 動かなくなったソフトウェアを選択し、「タス
		クの終了」をクリックする。
ソフトウェアのインス	セキュリティ対策ソフトの影響	セキュリティ対策ソフトをいったん終了してから、
トールが正常に行われな	を受けている	インストールしてください。
U	上記の対処で解決しない	各ソフトウェアのサポート窓口にお問い合わせく
		ださい (→P.107)。
ソフトウェアがうまく動	同時に複数のソフトウェアを起	使用していないソフトウェアを終了させてくださ
かない	動している	U₁°
	ハードディスクの空き容量が少	不要なファイルを削除したり、ごみ箱を空にしたり
	ない	して、空き容量を増やしてください。
	ソフトウェアの設定が間違って	ソフトウェアのマニュアルやヘルプをもう一度ご
	いる	覧になり、正しく設定されているか、注意事項や制
		限事項はないか確認してください。
	ファイアウォール機能が動作を	お使いの環境に応じてファイアウォール機能の設
	制限している	定を変更してください。
	上記の対処で解決しない	ソフトウェアを再起動してください。
ユーザーアカウント制御		ログオンしているユーザーアカウントの種類に
画面が表示される		よって、対処が異なります。
		■管理者の場合
	_	「はい」をクリックする。
		■標準ユーザーの場合
		管理者権限をもつユーザーアカウントのパスワー
		ドを入力する。
画面右下の通知領域にア	ソフトウェアが起動していない	
イコンが表示されない		リックし、表示されるメニューからソフトウェアを
		起動してください。
	アイコンが隠れている	通知領域にある 🍑 をクリックしてください。

症状	考えられる原因	対処方法
「Video Window」画面が	ジェスチャーコントロール機能	ジェスチャーコントロール機能を使わない場合は、
表示される	が動作している	■をクリックして、「Video Window」画面を閉
(NH シリーズ、		じてください。
AH700/5A、		ジェスチャーコントロール機能について、詳しくは
AH700/AN のみ)		「取り扱い」-「ジェスチャーコントロール機能」
		をご覧ください。

<u>バッテリ</u>

症状	考えられる原因	対処方法
バッテリ残量ランプが赤	バッテリ残量が少ない	AC アダプタを接続してください。
色に点灯/点滅している	正しく充電できていない	・AC アダプタを接続してください。
(バッテリ残量ランプ搭		・電源を切ってから、バッテリパックを取り付けな
載機種のみ)		おしてください。
	上記の対処で解決しない	バッテリパックを交換してください(→ P.44)。
バッテリ充電/残量ラン	バッテリ残量が少ない	AC アダプタを接続してください。
プがオレンジ色に点滅し		
ている		
(バッテリ充電/残量ラ		
ンプ搭載機種のみ)		
バッテリ充電ランプがオ	バッテリの保護機能が働き、充	しばらくそのままでお待ちください。自動的に充電
レンジ色に点滅している	電を休止している	を再開します。
(バッテリ充電ランプ搭		
載機種のみ)		
バッテリ充電/残量ラン	正しく充電できていない	・AC アダプタを接続してください。
プが紫色に点滅している		・電源を切ってから、バッテリパックを取り付けな
(バッテリ充電/残量ラ		おしてください。
ンプ搭載機種のみ)	バッテリの保護機能が働き、充	しばらくそのままでお待ちください。自動的に充電
	電を休止している	を再開します。
	上記の対処で解決しない	バッテリパックを交換してください(→ P.44)。
バッテリ充電ランプまた	AC アダプタが正しく接続され	AC アダプタが正しく接続されているか確認して
はバッテリ充電/残量ラ	ていない	ください。
ンプが消灯している		
バッテリが充電されない	AC アダプタが正しく接続され	AC アダプタが正しく接続されているか確認して
	ていない	ください。
	バッテリ残量が 90%以上で充	バッテリ残量が 89%以下になるまで、バッテリで
	電を中断した	稼働させてください。その後、ACアダプタを接続
		し、充電を再開してください。

Q&A **95**

ポインティングデバイス

症状	考えられる原因	対処方法
マウスポインターが動か	マウスが正しく動作しづらい場	次のようなものの表面を避けて使用してください。
ない	所で使っている	・光を反射しやすいもの
		・光沢があるもの
		・濃淡のはっきりした柄のあるもの
		・同じパターンが連続しているもの
	マウスのスクロールホイールを	スクロールホイールから指を離し、マウスの左右ど
	押している	ちらかのボタンを押してください。
	フラットポイントが無効になっ	FM + FM を押して、有効にしてください。
	ている	
	フラットポイントの操作面が汚	電源を切ってから、薄めた中性洗剤を含ませた柔ら
	れている	かい布で汚れを拭き取ってください。
マウスポインターの動き		次の手順で「マウスのプロパティ」を表示し、設定
がおかしい		を変更してください。
		1. 🚳 (スタート)▶「コントロールパネル」▶
	_	「ハードウェアとサウンド」の順にクリックす
		る。
		2.「デバイスとプリンター」の「マウス」 をクリッ
		クする。
フラットポイントが使え	フラットポイントが無効になっ	F→ F→ を押して、有効にしてください。
ない	ている	

キーボード

症状	考えられる原因	対処方法
押したキーと違う文字が	Num Lockが有効になっている	Num Lk) を押してください。
入力される	Caps Lockが有効になっている	CapsLock を押してください。
	文字の入力方法が変更されている	(Alt) + (300) (カタカナ/ひらがな) を押してくだ
		さい (→P.18)。
キーボードに液体をこぼ		1. すぐにパソコンの電源を切り、AC アダプタを
してしまった		取り外してください。
		2. キーボードを水平にしたまま、乾いた柔らかい
	_	布で液体を拭き取ってください。
		3. バッテリパックを取り外してください。
		4.「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ
		窓口」に点検を依頼してください。

文字入力

症状	考えられる原因	対処方法
入力した文字が上書きさ	上書き入力モードになっている	[Insert] を押してください。
れる		
文字が正しく入力できない	入力モードがおかしい	言語バーの入力モードを変更してください。
	テンキーモードになっている	Num Lk) を押してください。
	(テンキーのない機種のみ)	
	「ローマ字入力/かな入力」がお	(カタカナ/ひらがな) を押してくだ
	かしい	さい (→P.18)。

サウンド

症状	考えられる原因	対処方法
スピーカーから音がでない	消音(ミュート)になっている	□ + □ を押して、スピーカーを ON にしてく
		ださい (→ P.49)。
	音量が小さい	[m] + [9] を押して、音量を大きくしてください
		(→P.49)。
	ヘッドホンを接続している	ヘッドホンを取り外すか、ヘッドホンを接続したと
		きの設定を変更してください(Web 補足情報)。
音が割れる	音量が大きすぎる	[m] + [R]を押して、適切な音量にしてください
		(→P.49)。
マイクからうまく録音が	録音の設定が適切でない	録音の設定を確認してください(Web補足情報)。
できない		

ディスプレイ

症状	考えられる原因	対処方法
画面に何も表示されない	外部ディスプレイのみに表示す	[m] + [m] を押して、表示先を切り替えてくださ
	る設定になっている	U1°
	画面が暗すぎる	□ + □ を押して、画面を明るくしてください。
	ディスプレイのバックライトが	何かキーを押してください。
	消灯している	
	スリープや休止状態になっている	電源ボタンを押してください。
	上記の対処で解決しない	電源ボタンを4秒以上押して、電源を切り、10秒
		以上待ってから電源を入れ直してください。
		なお、ハードディスクに保存されていない作業中の
		データは失われます。
画面が急に表示されなく	パソコンが磁気に反応し、ス	磁気の発生するものを遠ざけ、電源ボタンを押して
なった	リープや休止状態になった	ください。

Q&A **97**

症状	考えられる原因	対処方法
画面の表示が見にくい	画面の明るさがあっていない	Fill + Fill または Fill + Fill を押して、画面の明る
		さを調節してください。
	画質があっていない	次の手順で画質を調節してください。
		1. ❷(スタート)▶「コントロールパネル」 の順
		にクリックする。
		2.「ハードウェアとサウンド」▶「ディスプレイ」
		の順にクリックする。
		3.「ディスプレイ」ウィンドウ左の「色の調整」
		をクリックする。
		4. 画面の指示に従って操作する。
画面の明るさを調節でき	再起動、レジューム、AC アダ	しばらく待ってから調節してください。
ない	プタの接続や取り外しを行った	
	直後に明るさを調節した	
画面の表示が乱れる	ゲームソフトなどをインストー	ディスプレイドライバーを再インストールしてく
	ルしたときに、ディスプレイド	ださい。
	ライバーが置き換えられた	ディスプレイドライバーの再インストールについ
		ては、「Q&A navi」をご覧ください(→ P.88)。
	解像度や発色数の設定が変更さ	解像度や発色数を変更してください
	れている	(Web 補足情報)。
アイコンやウィンドウの		ウィンドウを一度最小化し、再度表示してください。
一部が画面に残ってし	_	
まった		

CD/DVD

症状	考えられる原因	対処方法
再生できない	ディスクが正しくセットされて	正しくセットしてください。
	いない	
	ディスクの表面が汚れている	指紋やほこりなどを拭き取ってください。
	このパソコンが対応していない	「取り扱い」-「CD/DVD ドライブ」をご覧にな
	ディスクを再生しようとしてい	り、対応しているか確認してください。
	る	ポータブル CD/DVD ドライブをお使いの場合は、
		ポータブルCD/DVDドライブのマニュアルをご覧
		になり、対応しているか確認してください。

症状	考えられる原因	対処方法
取り出せない	電源が入っていない	電源を入れてから、CD/DVD 取り出しボタンを押
		してください。
	_	1.「コンピューター」をクリックします。 2. CD/DVDドライブのアイコンを右クリックし、表示されるメニューから「取り出し」をクリックします。
	上記の対処で解決しない	 パソコンの電源を切ります。 CD/DVD 取り出しボタンの横の穴に、クリップの先などを差し込みます。 トレーを静かに引き出し、ディスクを取り出します。

<u>メモリーカード</u>

症状	考えられる原因	対処方法
メモリーカードの内容が	メモリーカードが書き込み禁止	書き込み禁止の状態を解除し、差し込み直してくだ
正しく表示されない	になっている	さい。

有線 LAN

症状	考えられる原因	対処方法
ネットワークに接続でき	LAN ケーブルが外れている	LAN ケーブルを接続してください。
ない	LAN ケーブルや、ケーブルのコ	LAN ケーブルを交換してください。
	ネクタに損傷がある	
	省電力ユーティリティの設定を	省電力ユーティリティの設定を確認してください。
	変更している(省電力ユーティ	省電力ユーティリティについては、🚱 (スタート)
	リティ搭載機種のみ)	▶「すべてのプログラム」▶「省電力ユーティリ
		ティ」▶「ヘルプ」の順にクリックして、表示される
		説明をご覧ください。
	ネットワーク機器の電源が入っ	ネットワーク機器のマニュアルをご覧になり、電源
	ていない	を入れてください。
	ネットワーク機器が正常に動作	ネットワーク機器のマニュアルをご覧ください。
	していない	
	無線LANと有線LANの設定を	「インターネットの設定をする」(→ P.31) をご覧
	同じにしている	になり、設定を確認してください。
	スリープや休止状態からレ	ネットワークに接続中は、スリープや休止状態にし
	ジュームした	ないことをお勧めします。
	上記の対処で解決しない	
		NETWORK」▶「ネットワーク診断」の順にクリック
		し、ネットワークの状態を診断してください。

Q&A **99**

無線 LAN

症状	考えられる原因	対処方法
ネットワークに接続でき	電波が発信されていない	ワイヤレススイッチをオンにしてください。
ない	(ワイヤレススイッチがオフに	
	なっている)	
	電波が発信されていない	FD + F5 を押してください。
	(AH530/3A、MHシリーズで、	
	ワイヤレス通信ランプが消灯し	
	ている)	
	電波が発信されていない	画面右下の通知領域にある▲をクリックし、表示
	(Plugfree NETWORK で電波	された 🥻 を右クリックし、表示されるメニューか
	を停止している)	ら「電波操作」▶「無線 LAN」▶「電波発信」をク
		リックしてください。
	省電力ユーティリティの設定を	省電力ユーティリティの設定を確認してください。
	変更している	省電力ユーティリティについては、🚳 (スタート)
	(省電力ユーティリティ搭載機	▶「すべてのプログラム」▶「省電力ユーティリ
	種のみ)	ティ」▶「ヘルプ」の順にクリックして、表示される
		説明をご覧ください。
	ネットワーク機器の電源が入っ	ネットワーク機器のマニュアルをご覧になり、電源
	ていない	を入れてください。
	ネットワーク機器が正常に動作	ネットワーク機器のマニュアルをご覧ください。
	していない	
	パソコンとネットワーク機器の	パソコンとネットワーク機器の距離が遠かったり、
	設置場所が適切でない	間に障害物があったりすると、電波が届きにくくな
		ります。
		設置場所を変えることで、改善できる場合がありま
		す。
	無線LANと有線LANの設定を	「インターネットの設定をする」(→ P.31) をご覧
	同じにしている	になり、設定を確認してください。
	無線 LAN のプロファイルが正	「インターネットの設定をする」(→ P.31) をご覧
	しくない	になり、設定を確認してください。
	スリープや休止状態からレ	ネットワークに接続中は、スリープや休止状態にし
	ジュームした	ないことをお勧めします。
	上記の対処で解決しない	
		NETWORK」▶「ネットワーク診断」の順にクリック
		し、ネットワークの状態を診断してください。

USB 機器

症状	考えられる原因	対処方法
USB 機器が使えない	ケーブルが正しく接続されてい	ケーブルを正しく接続してください。
	ない	
	ドライバーに問題がある	USB 機器のマニュアルをご覧になり、必要なドラ
		イバーをインストールしてください。
	USB 機器の消費電力が大きす	次の手順で、USB コネクタの電力使用状況を確認
	ぎる	し、必要に応じて使用しない USB 機器を取り外し
		てください。
		1. ૄ (スタート)▶「コントロールパネル」の順
		にクリックする。
		2.「システムとセキュリティ」▶「システム」の順
		にクリックする。
		3.「システム」ウィンドウ左の「デバイスマネー
		ジャー」をクリックする。
		4.「ユニバーサル システム バス コントローラー」
		をダブルクリックし、「USB Root Hub」をダ
		ブルクリックする。
		5.「電力」タブをクリックし、接続されているデ
		バイスの必要な電力が、使用可能な電力の合計
		を超えていないか確認する。
	上記の対処で解決しない	Windows を再起動して、USB 機器を接続し直し
		てください。

ハードディスク

症状	考えられる原因	対処方法
ハードディスクからカリ		パソコンを操作していなくても、ハードディスクが
カリ音がする	_	動作することがあります。故障ではありませんの
		で、そのままお使いください。
頻繁にフリーズするな	Cドライブの空き容量が少ない	不要なファイルを削除したり、ごみ箱を空にしたり
ど、動作が不安定になる		して、空き容量を増やしてください。また、万が一
		に備えてバックアップをとっておくことをお勧め
		します。

メール

症状	考えられる原因	対処方法
受信したメールが文字化	機種依存文字を使用している	送信者に機種依存文字を使わずにメールを送るよ
けしている		う依頼してください。
メールを送受信できない	インターネットに接続していない	「インターネットの設定をする」(→ P.31) をご覧
		になり、接続してください。
	メールアドレスが間違っている	メールアドレスを確認してください。
	メールソフトの設定が間違って	プロバイダーのマニュアルをご覧になり、メールソ
	いる	フトの設定を確認してください。
	上記の対処で解決しない	時間を置いてから送受信してください。
		それでも改善されない場合は、プロバイダーにお問
		い合わせください。

<u>リカバリ</u>

症状	考えられる原因	対処方法
データが復元できない	誤った復元データ格納先を指定	復元データの格納先を確認してください。
	した	・D ドライブにバックアップした場合:
		D:¥FM_BACKUP
		・ディスクにバックアップデータをコピーした場
		合:E:¥FM_BACKUP
		・外付けのハードディスクドライブにバックアッ
		プした場合:例)F:¥FM_BACKUP
		・「かんたんバックアップレスキュー」でバック
		アップした場合:D: ¥ PE_BACKUP
ご購入時の状態に戻すり	リカバリ領域を削除した、また	「リカバリデータディスク」を使用してリカバリし
カバリができない	は破損している	てください (→ P.82)。
		「リカバリデータディスク」がない、または破損し
		ている場合は、「ディスクが必要な場合」(→ P.83)
		をご覧になり、「リカバリデータディスク」をご購
		入してください。

その他

症状	考えられる原因	対処方法
「ジー」や「キーン」とい		静かな場所では、「ジー」や「キーン」という音が
う音がする		聞こえる場合があります。
	_	パソコン本体内部の電子回路の動作音であり、故障
		ではありませんので、そのままお使いください。

8 サポートのご案内

ユーザー登録のご案内

ユーザー登録とは

ご購入されたパソコンとお客様の情報を、富士通に登録していただくことです。

ユーザー登録をすると、お客様専用の「**ユーザー登録番号**」が発行され、富士通パソコンユーザーの会員組織「AzbyClub(アズビィクラブ)」の会員となります。(入会費・年会費無料)

AzbyClub 会員になると、富士通の提供する専用のサポートやサービスをご利用いただけます。

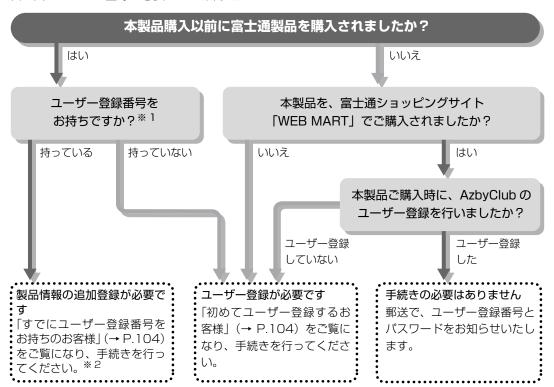
詳しくは、「AzbvClub 会員のためのサポート&サービス紹介」(→ P.105) をご覧ください。

重要

- ▶ ご登録いただける住所は、日本国内のみとなります。
- ▶ ご登録いただいた情報を基に、「AzbyClub 会員規約」で規定された範囲で、アンケートや弊社または弊社の子会社、関連会社もしくは提携会社の製品、サポートやサービスなどのご案内をさせていただく場合があります(受け取りの中止は随時行えます)。なお、アンケートなどを送付するときに、必要情報を委託先に預託することがあります。

ユーザー登録をする前に

次の図でユーザー登録が必要か、ご確認ください。



- ※ 1 ユーザー登録番号をお忘れの場合は、「ユーザー登録番号やパスワードを忘れた場合」(→ P.105)をご覧になり、手続きを行ってください。
- ※2 本製品を、富士通ショッピングサイト「WEB MART」でご購入のお客様は、製品情報の追加登録は不要です。

ユーザー登録をする

ここではインターネットでユーザー登録する方法を 説明します。操作できない場合など、ユーザー登録に 関するお問い合わせは、「電話お問い合わせ窓口」(→ P.137)をご覧ください。

■必要なものを用意してください。

□保証書

製品の情報を確認するときに必要になります。 登録後も大切に保管してください。



□筆記用具

「ユーザー登録番号」と「パスワード」を本マニュア ルに控えていただくときに必要になります。

■初めてユーザー登録するお客様

インターネットのユーザー登録専用ホームページか らユーザー登録してください。



(画面は機種や状況により異なります)

- 2 画面上の説明をお読みになり、 ユーザー登録開始 を クリックします。
 - ※ インターネットに接続している場合のみ、専用ページに進むことができます。

3 画面上の説明をお読みになり、手続きを行ってください。

「ユーザー登録番号」と「パスワード」を、次の欄 に記入して、大切に保管してください。

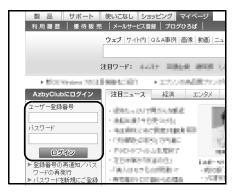


■すでにユーザー登録番号をお持ちのお客様

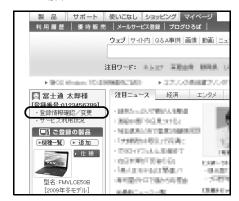
インターネットの「マイページ」から、今回ご購入い ただいたパソコンの情報を追加登録してください。

1 AzbyClub の「マイページ」にアクセスし、ユーザー登録番号とパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。

http://azby.fmworld.net/



- **2** ログイン後のページで「登録情報確認 / 変更」を クリックします。
 - ※ もう一度、ユーザー登録番号とパスワードを入力する場合があります。



3 画面上の説明をお読みになり、手続きを行ってください。

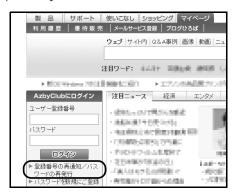
Point

▶ ユーザー登録情報を変更したいときは、 AzbyClubの「マイページ」(http://azby. fmworld.net/)の「登録情報確認/変更」から 行ってください。弊社より、常に最適なサポー トやサービスをご提供させていただくため、住 所やメールアドレスなどが変更になった場合に は、登録情報の更新をお願いいたします。

■ユーザー登録番号やパスワードを忘れた場合

AzbyClubの「マイページ」から、手続きを行います。「登録番号の再通知 / パスワードの再発行」から、ユーザー登録番号の確認やパスワードの再発行をしてください。

http://azby.fmworld.net/



AzbyClub 会員のためのサポート& サービス紹介

「AzbyClub(アズビィクラブ)」とは、富士通パソコンユーザーの会員組織です。会員の特典として、富士通のパソコンをより楽しく快適に利用いただくために、次のサポートやサービスをご用意しております。

AzbyClub「マイページ」

http://azby.fmworld.net/



(画面は状況により異なります)

富士通パソコンユーザーのためのポータルページです。

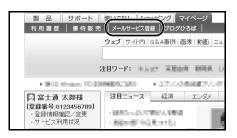
お使いのパソコンに関するQ&A情報や各種サポート、パソコンの活用情報をご利用いただけます。

また、インターネット検索や最新のニュース、無料の 壁紙など、パソコンライフをより便利に楽しくする サービスも提供しています。

AzbyClub メール配信

お持ちの富士通のパソコンやAzbyClubに関する最新情報をはじめ、サポート情報、各種キャンペーン、お買い得情報などをお届けします。

詳しくは、「マイページ」の「メールサービス登録」を ご覧ください。



AzbyClub 会員専用サポート

マニュアルや、AzbyClub ホームページなどで確認しても、問題が解決できない場合、電話やメールで技術相談を受けられます。

詳しくは、「サポート窓口に相談する」(→P.107) を ご覧ください。

AzbyClub バリュー plus

http://azby.fmworld.net/valueplus/

高品質なサポート・サービスの提供で、お客様の豊かなパソコンライフを支援する有償サービスです。

「スキルにあわせて楽しくパソコンを学びたい」「パソコンを使いこなしたい」「もしものトラブル時にも備えたい」といったお客様のご利用ニーズに合わせ、多彩なメニューを提供しています。

マニュアルやインターネットで調べてもトラブルが解決しない場合は、サポート窓口にご相談ください。 ご相談内容によって、お問い合わせ先が異なります。次の内容をご覧になり、お問い合わせ窓口をご確認ください。

ソフトウェアのお問い合わせ先

「サポート対象外のソフトウェア」、「ソフトウェア提供会社がサポートするソフトウェア」以外のソフトウェアは、 弊社がサポートいたします。

各ソフトウェアのサポート先をご確認ください。

搭載されているソフトウェアはお使いの機種により異なります。

■サポート対象外のソフトウェア

次のソフトウェアは、各ソフトウェア提供会社により無料で提供されている製品のため、**ユーザーサポートはあり**

ません。

アドビ リーダー アドビ フラッシュ プレーヤー ジャパ エスイー ランタイムエンパイロメント Adobe® Reader®、Adobe® Flash® Player、Java SE RuntimeEnvironment 6、 グロシフト シルバーライト Microsoft® SilverlightTM

■ソフトウェア提供会社がサポートするソフトウェア

お問い合わせ先についてお間違えのないよう、お確かめのうえお問い合わせください。

- ●有料のサポートについて
 - ソフトウェアのお問い合わせ先の中には、サポートを有料としている場合があります。
- ●ご使用にあたって

本ソフトウェア製品の中には第三者のソフトウェア製品が含まれています。お客様の本ソフトウェア製品の使用開始については、お客様が弊社の「ご使用条件」に同意された時点とし、第三者のソフトウェア製品についても同時に使用開始とさせていただきます。

なお、第三者のソフトウェアについては、製品の中に特に記載された契約条件がある場合には、その契約条件に 従い、取り扱われるものとします。

記号	ァットニフティ @nifty でブロードバンド	ニフティ株式会社 @nifty お申し込み受付デスク 電話:0120-50-2210 (フリーダイヤル ゴー!ニフティ) 受付時間:9:00~22:00 (毎日) ※携帯電話・PHS 着信可 URL: http://support.nifty.com/	
С	コーレル ペイント イット クッチ Corel Paint it ! TM touch for FUJITSU	コーレル株式会社 テクニカルサポートグループ 電話:0570-003-002 (NTT ナビダイヤル) 受付時間:10:00 ~ 12:00、13:30 ~ 17:30(土・日・祝祭日・年末年始を除く) URL:http://www.corel.jp/support/ 上記ページよりメールフォームをご利用いただけます。	
Е	イーピーアイブック リーダー ebi.BookReader3J	株式会社イーブックイニシアティブジャパン 営業部 電話: 03-5283-1386 (有効期限: 平成 22 年 12 月末) 受付時間: 10:00 ~ 18:00 (土・日・祝祭日を除く) お問い合わせ、サポートサービスのご利用には「ユーザー登録情報」が必要なめ、下記の web サポートからお問い合わせください。 URL: http://www.ebookjapan.jp/ebj/support/index.asp E メール: support@ebookjapan.co.jp	
	エディ ピューワー Edy Viewer	ビットワレット株式会社 Edy 救急ダイヤル 電話:0570-081-999 (ナビダイヤル) 携帯電話の場合:044-520-1761 受付時間:月〜金/9:30~19:00、土・日・祝祭日/10:00~18:00 (年末年始・10月第3土曜日を除く)	

株式会社ジャストシステム ジャストシステムサポートセンター FeliCa Secure Client 電話: 03-5412-3980 (東京) 06-6886-7160 (大阪) FeliCa ブラウザエクステンション 受付時間:月~金/10:00~19:00、土・日・祝祭日/10:00~17:00 (指定休業日を除く) FeliCa ポート自己診断 URL: http://support.justsystems.com/ FeliCa ランチャー NFRM PC Viewer SFCard Viewer かんたん登録 2 for FUJITSU シンプルログオン for FUJITSU ダットジャパン株式会社 ユーザサポートセンター **GAMEPACK 2010F** 電話:011-716-5310 FAX:011-716-5350 受付時間: 10:00~12:00、13:00~17:00(土・日・祝祭日・年末年始を除く) URL: http://www1.datt.co.jp/f/ Eメール: support@datt.co.jp デジタルアーツ株式会社 デジタルアーツ株式会社 サポートセンター Ĩ - フィルター® 5.0 電話:月~金/03-3580-5678、土·日·祝祭日/0570-00-1334 受付時間:月~金/10:00~18:00、土・日・祝祭日/10:00~20:00 (年末年始・指定休業日を除く) URL: http://www.daj.jp/fag/ お問い合わせフォーム: http://www.daj.jp/ask/ 90日間の試用期間中、サポートいたします。 マイクロソフト株式会社 Microsoft® Office Home and 電話:0120-54-2244 Business 2010 セットアップ、インストールに関するお問い合わせ: マイクロソフト 受付時間:月~金/9:30~12:00、13:00~19:00、 Microsoft® Office Personal 土・日/10:00~17:00(祝祭日・年末年始・指定休業日を除く) 2010 基本操作に関するお問い合わせ: Microsoft® Office Personal 受付時間:月~金/9:30~12:00、13:00~19:00、 2010 2 年間ライセンス版 土/10:00~17:00(日・祝祭日・年末年始・指定休業日を除く) ・ Microsoft® Office Excel® 2010 URL: http://support.microsoft.com/ ・基本操作に関するお問い合わせについては、お客様が初めてお問い合わせいた · Microsoft® Office OneNote® だいた日から起算して90日間が有効です(サポートライフサイクル期間内)。 2010 ・セットアップ、インストールに関するお問い合わせについては、有効期限はあ · Microsoft® Office Outlook® りません。 マイクロソフト · Microsoft® Office PowerPoint® 2010 · Microsoft® Office Word 2010 マイクロソフト株式会社 Windows LiveTM 次の手順でお問い合わせください。 · Windows LiveTM Call[注] ・サポートページにアクセスします。 · Windows LiveTM Messenger URL: http://www.windowslivehelp.com/ · Windows Live TM Writer ・「Windows LiveTM Solution Center へようこそ」の表内から確認する製品を ・Windows LiveTM フォトギャラリー ※「Windows LiveTM メール」の場合は「Mail Client」を選択します。 · Windows LiveTM ムービーメーカー ・疑問点の解決方法を検索し、解決しないときは各ページの「質問する」リンク ・ Windows Live TM メール からお問い合わせください。 注: Windows LiveTM Call は Windows Live[™] Messenger Ø 一機能です。

· ·	7 +/	11 And 115 EM-DAIL 11 And 115 A 1 - A - 11 10 1	
Υ	YouCam	サイバーリンク株式会社 サイバーリンク・カスタマーサポート 電話:0570-080-110 (PHS、一部の IP 電話の場合:03-5977-753 受付時間:10:00~13:00、14:00~17:00 (土・日・祝祭日・指定休業日を除く)	
		URL: http://support.jp.cyberlink.com/	
あ行	ウイルスバスター [™] 2010	 トレンドマイクロ株式会社 ウイルスバスターサービスセンター電話:0570-01-9610 ・「0570」から始まる電話番号はナビダイヤルと呼ばれる、NTT コミュニケーションズ(株)のサービス名称です。 ・上記ナビダイヤルは東京、大阪、九州に着信し、通話料はお客様のご負担となります。 ・PHS、海外からはご利用いただけません。受付時間:9:30 ~ 17:30 (年中無休) URL:http://www.trendmicro.co.jp/support/http://tmqa.jp (パソコン、携帯共通) 	
作木将棋 Wa Light 電影 受付		株式会社エンターブレイン エンターブレインユーザーサポート窓口 電話:03-3265-7575 受付時間:12:00~17:00 (土・日・祝祭日を除く) URL:http://www.enterbrain.co.jp/game_site/kakinoki/support.html	
	学研 ニューワイド学習百科事典 学研 パーソナル英和辞典 学研 パーソナル現代国語辞典 学研 パーソナル版漢字辞典 学研 パーソナル和英辞典 ことば選び辞典 新冠婚葬祭事典 ビッグアップル英和辞典 文書・文例辞典	株式会社学研教育出版 デジタルコンテンツ事業室 電話:03-3493-3286 (辞書データについてのお問い合わせ先) 受付時間:10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」 (→P.111) へお問い合わせください。	
 家庭医学館 株式会社 小学館 出版局生活編集部 電話: 03-3230-5128 (辞書データについての 受付時間: 13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・ 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については (→ P.111) へお問い合わせください。 現代用語の基礎知識 2010 年版 株式会社自由国民社 辞典編集部 電話: 03-6233-0788 (辞書データについての 受付時間: 9:30 ~ 12:00、13:30 ~ 17:30 (辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については (→ P.111) へお問い合わせください。 広辞苑第六版 株式会社岩波書店 電子出版編集部 電話: 03-5210-4082 (辞書データについての 受付時間: 13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を 		電話: 03-3230-5128 (辞書データについてのお問い合わせ先) 受付時間: 13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・年末年始を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」	
		電話: 03-6233-0788 (辞書データについてのお問い合わせ先) 受付時間: 9:30 ~ 12:00、13:30 ~ 17:30 (土・日・祝祭日を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」	
		電話: 03-5210-4082 (辞書データについてのお問い合わせ先) 受付時間: 13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」	

	ミューアフ 常和 独曲 MAV	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
	ジーニアス英和辞典 MX	株式会社大修館書店 電子出版開発室
行	ジーニアス和英辞典 MX	電話: 03-3294-2352 (辞書データについてのお問い合わせ先)
	新漢語林 MX	受付時間: 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 16:00(土・日・祝祭日・年末年始を除く)
	明鏡国語辞典 MX	辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」
		(→P.111) へお問い合わせください。
	新和英中辞典第 5 版	株式会社研究社 電子出版室
	リーダーズ英和辞典第 2 版	電話:03-3288-7711 (辞書データについてのお問い合わせ先)
		受付時間: 10:00~12:00、13:00~17:00(土・日・祝祭日を除く)
		辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」
		(→P.111) へお問い合わせください。
_		
た	てきぱき家計簿マム 6	テクニカルソフト株式会社 サポートセンター
行		URL: http://www.softnet.co.jp/support/
		お問い合わせフォーム: https://www.softnet.co.jp/support/
		support_box.asp
	デイリー日伊英・伊日英辞典	株式会社 三省堂 CD-ROM 製品 ユーザーサポート係
	デイリー日韓英・韓日英辞典	電話: 03-3230-9416 (辞書データについてのお問い合わせ先)
	デイリー日西英・西日英辞典	FAX: 03-3230-9580
	デイリー日中英・中日英辞典	受付時間: 10:00~12:00、13:00~17:00(土・日・祝祭日・年末年始を除く)
	デイリー日独英・独日英辞典	辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」
	デイリー日独英3か国語会話辞典	(→P.111) へお問い合わせください。
	デイリー日仏英・仏日英辞典	(1111) (0)[0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][
	デイリー日仏英 3 か国語会話辞典	
	デジタル全国地図いつも NAVI	株式会社ゼンリンデータコム お客様相談室
		電話:0120-210-616
		受付時間: 10:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・指定休業日を除く)
		URL: http://www.zmap.net/contactus/index.html
		E メール: itsmo_navi@zenrin-datacom.net
	ナビ	##-#
		 株式会社プレゼントキャスト
	テレビ Navi ガジェット	
†r		E メール:gadget@presentcast.co.jp
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計	E メール:gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口
な 行	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計	E メール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口 電話: 0570-070-030
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計	E メール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く)
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計	E メール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口 電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通	Eメール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール: u-support@interchannel.co.jp
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計	E メール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口 電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html E メール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通	Eメール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール: u-support@interchannel.co.jp
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット	E メール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口 電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html E メール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	E メール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口 電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html E メール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	E メール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html E メール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。・ご利用期間は更新期間(90日間)となります。(更新サービス延長を申し込み
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	E メール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html E メール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間(90日間)となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サ
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	E メール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html E メール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間(90日間)となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL: http://www.symss.jp) をご覧ください。)
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	ドメール:gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL:http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール:u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間(90 日間)となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL:http://www.symss.jp) をご覧ください。) ・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	ドメール:gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL:http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール:u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間(90日間)となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL:http://www.symss.jp)をご覧ください。) ・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わ
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	ドメール:gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL:http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール:u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間(90 日間)となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL:http://www.symss.jp)をご覧ください。) ・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わせいただくことも可能です。
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	ドメール:gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL:http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール:u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間(90日間)となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL:http://www.symss.jp)をご覧ください。) ・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わせいただくことも可能です。 URL:http://www.symss.jp/jpo-fujitsu-reg/
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	ドメール:gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口 電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL:http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール:u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間 (90 日間) となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL:http://www.symss.jp) をご覧ください。) ・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わせいただくことも可能です。 URL:http://www.symss.jp/jpo-fujitsu-reg/ 電話: 03-5642-2686
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	 Eメール: gadget@presentcast.co.jp 株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間(90日間)となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL: http://www.symss.jp)をご覧ください。) ・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わせいただくことも可能です。 URL: http://www.symss.jp/jpo-fujitsu-reg/電話: 03-5642-2686 受付時間:月〜金/10:00~19:00、土・日・祝祭日/10:00~16:00
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	展式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間(90日間)となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL: http://www.symss.jp)をご覧ください。)・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わせいただくことも可能です。 URL: http://www.symss.jp/jpo-fujitsu-reg/電話: 03-5642-2686 受付時間: 月〜金/10:00~19:00、土・日・祝祭日/10:00~16:00・更新サービス延長のお申し込みは、サポートセンターとは異なるお問い合わせ
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	展式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間 (90 日間) となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL: http://www.symss.jp) をご覧ください。)・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わせいただくことも可能です。 URL: http://www.symss.jp/jpo-fujitsu-reg/電話: 03-5642-2686 受付時間: 月〜金/10:00 ~ 19:00、土・日・祝祭日/10:00 ~ 16:00・更新サービス延長のお申し込みは、サポートセンターとは異なるお問い合わせ先になります。
	脳カトレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通 ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	展式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話: 0570-070-030 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL: http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール: u-support@interchannel.co.jp 株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。 ・ご利用期間は更新期間(90日間)となります。(更新サービス延長を申し込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。詳しくは、製品別サポートページ (URL: http://www.symss.jp)をご覧ください。)・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わせいただくことも可能です。 URL: http://www.symss.jp/jpo-fujitsu-reg/電話: 03-5642-2686 受付時間: 月〜金/10:00~19:00、土・日・祝祭日/10:00~16:00・更新サービス延長のお申し込みは、サポートセンターとは異なるお問い合わせ

は	筆ぐるめ Ver.17	富士ソフト株式会社 インフォメーションセンター		
行		電話: 03-5600-2551 FAX: 03-3634-1322		
		受付時間:9:30~12:00、13:00~17:00		
		(土·日·祝祭日および指定休業日を除く/11月1日から12月30日までは無休)		
		URL: http://info.fsi.co.jp/fgw/ Eメール: users@fsi.co.jp		
ま	マイブログライト	日本インテリジェンス株式会社 カスタマーサポート		
行		電話: 03-5491-5066		
		受付時間: 10:00~13:00、14:00~17:00(土・日・祝祭日を除く)		
		URL: http://optmarket.jp/product/OEM/myblog/		

富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ 窓口

Azby テクニカルセンターは、AzbyClub 会員専用の 技術相談窓口です。音声ガイダンスに従って、窓口番 号を選択してください。

Azbyテクニカルセンター

0120-950-222

▶▶▶ ダイヤル **1** をプッシュ

通話料無料/受付時間:9:00~21:00

携帯電話、PHS、海外からはこちら

045-514-2255

(通話料金お客様負担)

受付時間:9:00~17:00

- ※ 電話番号はお間違えのないように、充分ご確認のうえおか けください。
- ※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。
- ※ サポート内容は予告なく変更する場合があります。

詳しくはホームページ(http://azby.fmworld.net/ azbytech/)をご覧ください。

■お問い合わせ前に確認してください

- [Q&A navi] (http://azby.fmworld.net/ ganavi/) で解決方法を確認しましたか? 知りたい情報やトラブル解決方法をお調べいただ けます。詳しくは「インターネットで調べる」(→ P.88) をご覧ください。
- ●ユーザー登録はしましたか? 電話サポートの利用にはユーザー登録が必要です。 ユーザー登録方法は「ユーザー登録のご案内」(→ P.103) をご覧ください。

- ●ソフトウェアのお問い合わせ先を確認しましたか? 各ソフトウェア提供会社のお問い合わせ先は「ソフ トウェアのお問い合わせ先 | (→ P.107) をご覧く ださい。
- ●お使いのパソコンをお手元に用意いただいていま すか?
 - お電話中に操作を行っていただく場合がございま すので、お手元にご用意ください。
- ●データのバックアップはしましたか? 大切なデータの予備を保存しておくと、安心です。 バックアップ方法については「バックアップ」(→ P.67) をご覧ください。

■ご利用料金とお支払いについて

~17 時となります。

- ●ご利用料金
 - ・パソコン本体に初めて電源を入れた日(保証開始 日)から、**1年間無料**でご利用いただけます。[注]
 - 注: Refreshed PC に関する電話による技術サポート に関しては、1年目もお問い合わせ1件あたり 2.000円(税込)となります。 また、受付時間は月~金曜日(祝日を除く)9時
 - · 2 年目以降

お問い合わせ 1 件あたり 2.000 円 (税込)

※ AzbyClub カードでお支払いの場合は、1,500 円 / 件(税込)でご利用いただけます。

Point

- ▶ お問い合わせ 1 件は、お電話の回数ではなく、技 術相談1項目ごとに1件と扱います。同じご相談内 容であれば次回お問い合わせいただく際、料金は 加算いたしません。(ただし14日以内に限ります)
- ▶ AzbyClub カードについて詳しくは、(http:// azby.fmworld.net/azbycard/) をご覧くださ い。

●お支払い方法

お支払い方法は、音声ガイダンスに従って、次のい ずれかを選択してください。

クレジットカード	音声ガイダンスで、クレジット
支払い	カード番号、有効期限の入力をお
	願いします。
コンビニ振込	コンビニ振込をご利用の場合は、
	手数料が別途 200 円かかりま
	す。

■電話相談サポートの活用方法について

●サポートコール予約

http://azby.fmworld.net/callback/

サポートコールの予約ができます(24 時間受付)。

●電話窓口の混雑状況

http://azby.fmworld.net/konzatsu/

つながりやすさの状況をホームページで公開しています。「つながりやすい時間帯」を参考におかけください。

FAX 情報サービス

「パソコンが起動しない場合」、「画面がおかしい場合」などのトラブルの内容に応じた解決方法を、FAX で入手できます。

初めてご利用いただく際は、「0001 (FAX 資料番号 一覧)」をお取り出しいただき、ご希望の資料番号をご確認ください。

音声ガイダンスに従って、ご希望の資料番号と#を入力した後、FAXのスタートボタンを押して、受話器を戻してください。

FAX 情報サービス

0120-950-222

▶▶▶ダイヤル 9 をプッシュ

通話料無料/受付時間:24時間365日

※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。

修理サービスを利用する

修理を申し込む前の準備

●故障かどうかをもう一度で確認ください パソコンのトラブルは、設定の誤りなど、故障以外 が原因のこともあります。実際に「故障や修理に関 する受付窓口」へのお電話の半数以上は、パソコン の故障ではなく、設定を変更することで問題が解決 しています。

「ネットで故障診断」(http://azby.fmworld.net/webpcrepair/)で、本当にパソコンが故障しているか確認してください。

●保証書をお手元にご用意ください

保証期間は、初めてパソコン本体の電源を入れた日 (保証開始日)から 1 年間となります。保証期間内 は無料で修理させていただきます。

ただし、保証期間内でも有料となる場合があります。詳しくは、保証書裏面「無料修理規定」を確認してください。

- ●故障品をお手元にご用意ください お申し込み時に操作いただく場合があるため、お手 元に故障品をご用意ください。
- ●修理規定をご確認ください お申し込み前に必ず「富士通パーソナルコンピュー 夕修理規定」(→ P.139)を確認のうえ、同意をお 願いします。
- ●データのバックアップをお取りください

修理前の診断作業および修理の結果、記憶装置 (ハードディスク等) 内に記録されたお客様データ が消失する場合があります。弊社ではいかなる作業 においても、お客様のデータの保証はいたしかねる ため、大切なデータは必ずお客様自身で DVD などのディスクや外付けハードディスクなどにバック アップしてください。

バックアップの方法については「バックアップ」(→P.67) をご覧ください。

別途、有償でバックアップサービス「PC データ復旧サービス」(http://azby.fmworld.net/datarescue/) も提供しています。

重要

- ▶ 修理のために交換した故障部品は返却しません。あらかじめご了承ください。
- ▶ 修理のお申し込みの際は、お客様の名前や電話 番号をお伺いいたします。お客様の個人情報の 取り扱いについては「富士通パーソナルコン ピュータ修理規定」(→ P.139)の第 13 条 (個人情報の取り扱い)をご覧ください。

修理の申し込み

パソコンの修理は、ホームページまたは電話でお申し 込みください。

■ホームページから申し込む(「ネットで故障診断」)

「ネットで故障診断」では、パソコンが故障しているかどうかを調べることができます。

故障と診断された場合は、ホームページから修理を申 し込むことができます。

ネットで故障診断

http://azby.fmworld.net/webpcrepair/

■電話で申し込む(「故障や修理に関する受付窓口(富士通パーソナルエコーセンター)」) 音声ガイダンスに従って、窓口番号を選択してください。

富士通パーソナルエコーセンター

キューニーロク ニーニーマル

0120-926-220

▶▶▶ ダイヤル **2 ▶▶▶ 2** をプッシュ

通話料無料/受付時間:9:00~21:00

携帯電話,PHS,海外からはこちら

045-514-2260

(通話料金お客様負担)

受付時間:9:00~17:00

- ※ 電話番号はお間違えのないように、充分ご確認のうえおかけください。
- ※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。
- ※ ご購入後 1ヶ月以内のパソコンは、2 >>> 1 富士通 パソコン診断センター」にご相談ください。

パソコンの引き取り(パソコン修理便)

弊社指定の宅配業者がご自宅へパソコンを引き取り に伺います。

引き取りから修理・お届けまで約7日間です(土・日・祝日を含む)。[注]

注: 修理の内容によっては、日数を要する場合があります。 また、離島の場合は船便のための日数がかかります。

■お引き取り日時について

お引き取りは、修理受付の翌日以降 (9:00 ~ 21:00 [注]) で指定できます。

注:地域により異なります。お申し込み時にご確認ください。また、交通事情等により指定日時にお伺いできない場合があります。

■お引き取りについて

宅配業者が指定日時にご自宅へ伺います。

梱包は宅配業者が行いますので、故障品は梱包せずに 玄関先にご準備ください。

重要

- ▶ 次の各種パスワードは事前に解除してください。確認のために修理作業が中断し、修理に時間がかかる場合があります。
 - ·Windows 起動時のユーザー名とパスワード
 - · BIOS パスワード
 - ・ハードディスクパスワード
- ●保証書を用意してください (保証期間中の場合)。宅 配業者が故障品と一緒に梱包いたします。
- ●宅配業者がお渡しする「お預かり伝票」を大切に保 管してください。
- ●引き取り後のキャンセルについては、診断料を申し 受けます。あらかじめご了承ください。

■お届けとお支払いについて

修理完了品を玄関先までお届けします。有料の場合は 代金引換払いとなりますので、宅配業者に現金でお支 払いください。

- ●修理料金について
 - ・保証期間内(保証開始日より1年間):無料(保証書記載の「無料修理規定」による)
 - ・保証期間外: 有料(修理にかかる部品代、技術料等)

●修理料金の目安について

ホームページで概算修理料金をご覧ください。 http://azby.fmworld.net/support/repair/ svuribin/charge.html

また、「FAX 情報サービス」(→ P.112) でも概算 修理料金表を入手できます。

(資料番号:6121)

※ 交通事情などにより、ご指定の日時にお伺いできない場合 があります。

修理状況の確認

ホームページや電話で、修理状況を確認できます。

■ホームページで確認する(「修理状況確認サー ビス ()

パソコンや携帯電話 (i モード、Ezweb、Yahoo! ケー タイ)で「お預かり伝票」の「修理お問合せ伝票番号」 (8桁の番号)を入力して、修理状況を確認できます。

修理状況確認サービス

パソコンでも携帯電話でも

http://azby.fmworld.net/support/pcrepair/

携帯電話から

バーコード読み取り機能付 きの携帯電話では、右のバ ーコードからアクセスいた だけます。



※ 携帯電話の操作方法については、お使いの携帯電話のメー カーにお問い合わせください。

■電話で確認する

音声ガイダンスに従ってダイヤルを押してください。 「お預かり伝票」の「修理お問合せ伝票番号」(8桁の 番号)と、修理お申し込み時にご登録されたお電話番 号を入力してください。

富士通修理お問い合わせダイヤル

0120-926-220

▶▶ ダイヤル **3** をプッシュ

通話料無料/受付時間:24時間365日

携帯電話,PHS,海外からはこちら ゴーイチヨン ニーニーロクマル

045-514-2260

(通話料金お客様負担)

受付時間:9:00~17:00

※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。

訪問修理サービス(有料)

弊社指定の修理サービス会社がご自宅に伺い、その場 で修理を行う有料サービスです。

ご利用料金は、修理作業完了後に、修理担当者に現金 でお支払いください。

訪問修理の料金体系

	訪問料金	修理料金	
保証期間内		無料	
(保証開始日より 1年間)	有料	(保証書記載の「無料修理 規定」による)	
保証期間外	有料有料		

※ 離島の場合は、訪問料金とは別に、訪問に要する実費(フェ リー代、宿泊代等)をご負担いただく場合があります。 訪問修理サービスの詳細は、「富士诵パーソナルエコーヤ ンター」にお問い合わせください。

9 廃棄・リサイクル

富士通パソコンの廃棄 ・ リサイクル に関するご案内

個人でご購入のお客様が本製品を廃棄する場合は、次のお申し込みホームページよりお申し込みください。

リサイクルの流れや注意事項などの最新の情報は、お 申し込みホームページでご確認ください。

お申し込み	http://azby.fmworld.net/	
ホームページ	recycle/	
	03-5715-3140	
お問い合わせ	受付時間 9:00 ~ 17:00	
電話番号	(土・日・祝日および弊社指定休日	
	を除く)	

注 引越しなどでパソコンのリサイクルをお急ぎの場合は、 お手続きの早いクレジットカードでのお支払いでお申し 込みいただくことをお勧めします。

詳しくは、上記ホームページより「引越し等でパソコン リサイクルをお急ぎのお客様へ」をクリックしてくださ い。

重要

▶ 法人、企業のお客様へ

お申し込みホームページは、個人のお客様専用 のため、法人、企業のお客様はご利用いただけ ません。

法人、企業のお客様向けパソコンリサイクルについては、弊社ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」(http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html)をご覧ください。

PC リサイクルマークについて

PC リサイクルマークは、メーカーとユーザーのみなさまが協力し合って、ご使用済み家庭用パソコンを資源に変えるためのマークです。PC リサイクルマークが付いた使用済み当社製パソコンは、新たな料金負担なく回収・再資源化いたします。ご使用済み家庭用パソコンのリサイクル活動に、ぜひご協力をお願いいたします。

PC リサイクルマークの付いていない当社製パソコンについては、有償で回収・再資源化をうけたまわります。料金など詳しくは、ホームページをご確認ください。





(装置銘板は機種により異なります)

ご利用の流れ

最新の情報はお申し込みホームページでご確認ください。



1 ホームページからお申し込みください。

付属ディスプレイのある ESPRIMO の場合、パソコン本体と付属ディスプレイそれぞれの申し込み手続きと梱包が必要です。

- **2** PCリサイクルマークの付いていないパソコンは、 事前に料金をお支払いいただきます。
- **3** パソコンに貼るエコゆうパック伝票をお届けします。

(伝票には有効期限がありますので注意してください。)

4 パソコンをお客様自身で梱包していただきます。

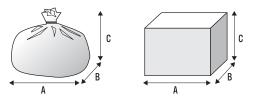
- 5 梱包したパソコンにエコゆうパック伝票を貼り、 郵便局(簡易郵便局を除く)にお持ち込みいただくか、エコゆうパック伝票に記載されている電話 番号にご連絡いただきご自宅での引き取りを行います。
- 6 お引き渡しいただいたパソコンは、当社指定の配送 業者が当社指定の再資源化処理業者まで配送し、再 資源化処理業者にて、法律に沿った適正な再資源化 処理を行います。

サービスをご利用になるうえで

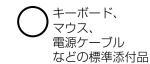
- ●他社製パソコンは弊社では回収・再資源化できません。**各製造メーカー**にお申し込みください。
- ●ガラス面が破損した CRT ディスプレイなど、運送 上危険なものは回収できません。
- ●ご購入時の標準添付品のうち、マウス、キーボード、ケーブル類、スピーカーなどは本体といっしょに梱包していただければ同時に回収いたします(マニュアル、CD-ROM 媒体などは回収できません)。
- ●「弊社ホームページ(http://azby.fmworld.net/recycle/recycle_rurles.html)、またはエコゆうパック伝票に同封されている「使用済家庭用パーソナルコンピュータ回収委託規約」を必ずお読みいただき、**同意したうえ**でお引き渡しください。
- ●エコゆうパックは、コンビニエンスストアではお取り扱いできません。
- ●エコゆうパック伝票には**有効期限があります**ので、 速やかにお引き渡しいただきますようお願いいた します。
- ●お引き渡しされた後は、再資源化のキャンセル/パ ソコンの返却はできません。
- ●お引き渡しになるときには、パソコン内のデータは **お客様ご自身の責任**で消去してください。データの 消去については、「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」(→ P.117)をご覧ください。
- ●廃棄前に、メモリーカードや DVD などのディスク がパソコン本体にセットされたままになっていな いか確認してください。

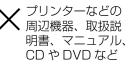
梱包するときに

●梱包の条件は次のとおりです。



- ・厚手のポリ袋(薄手のポリ袋は2枚重ね)やビニール袋などの破れにくい袋、もしくは段ボール箱
- ・使用済みパソコンは、重さ 30kg まで
- ・A + B + C の長さ= 1.7m 以内※ 1.7m 以内になるように梱包願います。
- ・同梱できるもの





- ●エコゆうパック伝票はビニールケースに入れたまま、裏面をはがし、梱包箱(もしくは袋)の上面や 側面の目立つ場所に貼り付けてください。
- ●梱包した使用済みパソコンが 30kg を超える、梱包の縦、横、高さの合計が 1.7m を超えるなどの理由により、郵便局で引き取りができない場合があります。そのときは、富士通パソコンリサイクルのお問い合わせ電話番号にご連絡ください。

廃棄に関するご注意

ここでは、本製品(付属品を含む)を廃棄する場合に 知っておいていただきたいことについて説明します。

パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク 上のデータ消去に関するご注意

パソコンは、オフィスや家庭などで、いろいろな用途に使われるようになってきています。これらのパソコンの中のハードディスクという記憶装置に、お客様の重要なデータが記録されています。

したがって、そのパソコンを譲渡あるいは廃棄すると きには、これらの重要なデータを消去するということ が必要です。

ところが、このハードディスク内に書き込まれたデータ を消去するというのは、それほど簡単ではありません。 「データを消去する」という場合、一般に

- ① データを「ごみ箱」に捨てる
- ②「削除」操作を行う
- ③「ごみ箱を空にする|コマンドを使って消す
- ④ ソフトで初期化(フォーマット)する
- ⑤ 付属のリカバリー CD を使い、工場出荷状態に 戻す

などの作業を行うと思います。

まず、「ごみ箱」にデータを捨てても、OSのもとでファイルを復元する事ができてしまいます。更に②~⑤の操作をしても、ハードディスク内に記録されたデータのファイル管理情報が変更されるだけで、実際はデータが見えなくなっているだけの場合があります。

つまり、一見消去されたように見えますが、Windows などの OS のもとで、それらのデータを呼び出す処理ができなくなっただけで、本来のデータは残っているという状態にあるのです。

したがいまして、特殊なデータ回復のためのソフトウェアを利用すれば、これらのデータを読みとることが可能な場合があります。このため、悪意のある人により、このパソコンのハードディスク内の重要なデータが読みとられ、予期しない用途に利用される恐れがあります。

パソコンユーザが、廃棄・譲渡等を行う際に、ハードディスク上の重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ハードディスクに記録された全データを、ユーザの責任において消去することが非常に重要です。消去するためには、専用ソフトウェア

あるいはサービス(有償)を利用するか、ハードディスク上のデータを物理的・磁気的に破壊して、読めなくすることを推奨します。

なお、ハードディスク上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなくパソコンを譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があるため、十分な確認を行う必要があります。

■ハードディスクデータ消去

パソコンの廃棄・譲渡時のデータ流出というトラブルを回避する安全策の 1 つとして、専用ソフトウェア「ハードディスクデータ消去」が添付されています。「ハードディスクデータ消去」は、Windows などの OS によるファイル削除やフォーマットと違い、ハードディスクの全領域について、元あったデータに固定パターンを上書きするため、データが復元されにくくなります。

ただし、「ハードディスクデータ消去」で消去した場合でも、特殊な設備や特殊なソフトウェアを使ってデータを復元される可能性はゼロではありませんので、あらかじめご了承ください。

□お使いになるうえでのご注意

- ●必要なデータはバックアップしてください
- ● 「トラブル解決ナビディスク」が必要です
 「ハードディスクデータ消去」を実行する前に、必ずリカバリディスクセットを作成してください(→P.145)。

購入することもできます。購入方法は、「ディスク が必要な場合」(→ P.83)をご覧ください。

- ●「ハードディスクデータ消去」実行後にご購入時の 状態に戻す場合
 - ◎「トラブル解決ナビディスク」を使って起動してください。「トラブル解決ナビ」が表示されたら、「リカバリ」タブで「全ドライブをご購入時の状態に戻す」を選択します。リカバリディスクセットを使い、画面の指示に従って操作してください。
- ●データ消去終了まで、数時間かかります 途中で電源を切らないでください。ハードディスク が壊れる可能性があります。
- ●ご購入時に取り付けられている内蔵ハードディス クのみ消去できます

●タッチパネル搭載機種の場合、タッチパネルでの操作はできません マウスやキーボードで操作してください。

□準備

- ●外付けハードディスクなどの外部記憶装置は必ず 取り外してください
- ●周辺機器は取り外してください
- ●CD/DVDドライブが搭載されていない機種の場合、 ポータブル CD/DVD ドライブを用意してください
 - ・ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM53)」をお勧めします。
 - ・操作を開始する前のパソコンの電源が切れた状態 のときに、あらかじめ接続してください。
- ●LIFEBOOKの場合、必ずACアダプタを接続してく ださい

□ハードディスクデータ消去手順

- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート (Support) ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種の場合 は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの EM の位置を確認し、押せる ように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに M2を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- **3** ⊚「トラブル解決ナビディスク」をセットします。

認識されるまで 10 秒ほど待ってから、次の手順に進んでください。

4 ① を押して「CD/DVD」や「CD/DVD Drive」などを選択し、 **Enter** を押します。

5 そのまましばらくお待ちください。

この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずに、そのままお待ちください。

6「ユーティリティ」タブをクリックして「ハード ディスクデータ消去」をクリックし、「実行」をク リックします。

「ハードディスクデータ消去」の画面が表示されます。

7 内容をよくお読みになり、同意していただいた場合は、「同意します」をクリックして**©**にし、「次へ」をクリックします。

消去するハードディスクを選択する画面が表示されます。

8 データを消去したいハードディスクが選択されていることを確認し、「次へ」をクリックします。 データを消去する方式を選ぶ画面が表示されます。

oint

- ▶ LIFEBOOK NH900/ANT (FMVN90ANT2) では、「全てのハードディスク」を選択してくだ さい。
- 9 通常は「固定データ書き込み」または「DoD 標準 (米国国防総省規格)」のどちらかを選んででにし、 「次へ」をクリックします。 ハードディスクが SSD (フラッシュメモリディスク) の場合は、「SSD 対応 (フラッシュメモリディスク用)」を選んでください。

エラーが発生したときの処理を選ぶ画面が表示されます。

10 内容をよくお読みになり、「ハードディスクのエラーを検出した時点で処理を中断します【推奨】」または「エラーを検出した際、その部分をスキップして処理を継続します」のどちらかをクリックして○にし、「次へ」をクリックします。

ハードディスクの情報と、データ消去中の注意事 項が表示されます。

11 内容をよくお読みになり、データの消去を実行しても良い場合は、「開始」をクリックします。 確認のウィンドウが表示されます。

12 [OK] をクリックします。

データ消去が始まります。消去には、数時間かかります。

13 「電源ボタンを 4 秒以上押し続けて電源を切ってください。」と表示されたら、電源ボタンを 4 秒以上押し続けて(ESPRIMO FH シリーズの場合は()に 4 秒以上触れて)、パソコンの電源を切ります。

■法人・企業のお客様へ

弊社では、法人・企業のお客様向けに、専門スタッフがお客様のもとへお伺いし、短時間でデータを消去する、「データ消去サービス」をご用意しております。 消去方法は、専用ソフトウェアによる「ソフト消去」と、消磁装置による「ハード消去」があります。

ソフト	専用ソフトウェアを使って、ハードディス
消去	クに対して2回上書き(ランダムデータ+
	Ο データ)することにより残存するデータ
	を完全に消去します。DoD や NSA[エヌ
	エスエー]など海外の各種消去規格にも対
	応可能です。

バード 消磁装置を使用してハードディスクを磁気消去 的に破壊します(最大磁力: 1.3 テスラ)。

消去作業完了報告書として、作業実施日、消去済み機器一覧、ならびに消去方法を記載した物を納品物として提供します。

詳しくは、「データ消去サービス」

(http://fenics.fujitsu.com/outsourcingservice/lcm/h_elimination/) をご覧ください。

お問い合わせ/お申し込みは、上記ホームページのフォームでお受けしています。

使用済み乾電池の廃棄について

ワイヤレスキーボード、ワイヤレスマウス、リモコン などには乾電池を使用しており、火中に投じると破裂 のおそれがあります。使用済み乾電池を廃棄する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を 受けます。

■個人のお客様へ

使用済み乾電池を廃棄する場合は、一般廃棄物の扱い となりますので、地方自治体の廃棄処理に関連する条 例または規則に従ってください。

■法人、企業のお客様へ

使用済み乾電池を廃棄する場合は、産業廃棄物の扱い となりますので、産業廃棄物処分業の許可を取得して いる会社に処分を委託してください。

液晶ディスプレイが添付または内蔵されている機種をお使いのお客様へ

次の場合を除き、本製品の液晶ディスプレイ内の蛍光管には水銀が含まれております。

●LED バックライト搭載の機種(LIFEBOOK) 液晶ディスプレイの仕様については、「仕様一覧」(→ P.132) をご覧ください。

使用済みバッテリの取り扱いについて

LIFEBOOK

- ●リチウムイオン電池のバッテリパックは、貴重な資源です。リサイクルにご協力ください。
- ●使用済みバッテリは、ショート(短絡)防止のため ビニールテープなどで絶縁処理をしてください。
- ●バッテリを火中に投じると破裂のおそれがありますので、絶対にしないでください。

■個人のお客様へ

使用済みバッテリは廃棄せずに充電式電池リサイクル協力店に設定してあるリサイクル BOX に入れてください。詳しくは、一般社団法人 JBRC [ジェイビーアールシー] のホームページ (http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html) をご覧ください。

弊社は、一般社団法人 JBRC に加盟し、リサイクルを 実施しています。



Point

▶ リサイクルにお申し込みいただく場合は、バッテリパックは外さずに、パソコンといっしょにリサイクルにお出しください。パソコンのリサイクルについては、「富士通パソコンの廃棄・リサイクルに関するご案内」(→ P.115)をご覧ください。

■法人・企業のお客様へ

法人、企業のお客様は、弊社ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」(http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html)をご覧ください。



このマークは、リチウムイオン電池のリサイクルマークです。

10

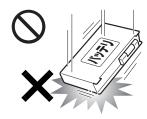
安心してお使いいただくために

安全上のご注意

本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に、必ずお読みになり、正しく安全に、大切に取り扱ってください。また、本製品をお使いになるときは、マニュアルをよくお読みになり、正しくお使いください。

■バッテリパック/乾電池

⚠ 危険



バッテリパックや乾電池には以下のことをしないでください。発熱・発火・破裂などの可能性があり、人身事故につながりかねない場合があります。

・指定された方法以外で使用

する

- ・ 指定された環境以外で使用する
- ・分解や改造
- ・加熱したり、火の中に入れたりする
- 熱器具に近づける
- ・火のそばや炎天下などで充電したり、放置したりする
- ・落としたり、ぶつけたり、大きな衝撃を与える
- ・先の尖ったもので力を加える、強い圧力を加える
- ・ショートさせる
- ・端子部分を濡らしたり、水の中に入れたりする
- ・金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに携帯、保 管する
- ・乾電池を充電する
- ・乾電池をハンダ付けする

特に、バッテリパックは、落下などの衝撃による内部の電池 や回路基板の損傷によって、発熱、発火、破裂に至ることが あります。

バッテリパックに衝撃を与えた場合、あるいは外観にあきらかな変形や破損が見られる場合には、使用をやめてください。



必ず本製品に添付のバッテリパックを使用してください。寿命などでバッテリパックを交換する場合は、必ず純正の新しいバッテリパックを

使用してください。

純正以外のバッテリパックは、電圧や端子の極性が異なっていることがあるため、火災・破裂・発熱のおそれがあります。

▲ 警告

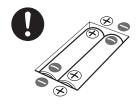


バッテリパックや乾電池が 液漏れし、漏れ出た液が万 一、目や口に入ったときは、 こすらず水道水などの多量 のきれいな水で充分に洗っ た後、すぐに医師の治療を 受けてください。

失明など障害の原因となります。

液が皮膚や衣類に付着したときは、ただちに水でよく洗い流 してください。

皮膚に障害を起こす原因となります。



乾電池を機器に入れる場合は、 + (プラス) と - (マイナス) の向きに注意し、表示どおりに 入れてください。

間違えると電池の破裂・液漏れ・ 発火の原因となります。



指定以外の乾電池は使用しないでください。また、新しい 乾電池と古い乾電池を混ぜて 使用しないでください。

電池の破裂、液漏れにより、火災、けがや周囲を汚損する原

因となることがあります。

⚠ 注意



バッテリ稼働時間が短くなった場合には、純正 の新しいバッテリパックと交換してください。 バッテリパックは消耗品です。稼働時間が短く

なったバッテリパックでは、内部に使用されている電池の消耗度合いにバラツキが発生している可能性があり、そのまま使用し続けると、障害が発生することがあります。



バッテリパックを保管する場合は、できるだけ 湿度の低い冷暗所で保管してください。 また、お子様の手の届かない場所に保管してく

ださい。



バッテリパックの廃棄については、マニュアル の説明に従ってください。

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。

バッテリパックはリチウムイオン電池を使用しており、一般 のゴミといっしょに火中に投じられると破裂のおそれがあり ます。

■パソコン本体、AC アダプタ

▲ 警告



本製品を火中に投入、加熱、あるいは端子を ショートさせたりしないでください。

発煙・発火・破裂の原因になります。





本製品から発熱や煙、異 臭や異音がするなどの異 常が発生した場合は、す ぐにパソコン本体の電源 を切り、ACアダプタの電 源プラグをコンセントか

ら抜いてください。バッテリパックを装着している場合は、 バッテリパックも取り外してください。

その後、異常な現象がなくなるのを確認して、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元に で連絡ください。

お客様自身による修理は危険ですから絶対におやめください。

異常状態のまま使用すると、感電・火災の原因となります。



パソコン本体の内部に水などの液体や金属片などの異物が入った場合は、すぐにパソコン本体の電源を切り、AC アダプタの電源プラグをコ

ンセントから抜いてください。バッテリパックを装着している場合は、バッテリパックも取り外してください。

その後、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。

そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



本製品を落としたり、カバーなどを破損した場合は、パソコン本体の電源を切り、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。バッテリパックを装着している場合は、バッテリパッ

クも取り外してください。

その後、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。

そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。



雷が鳴り出したときは、落 雷の可能性がなくなるま でパソコン本体やケーブ ル類に触れないでくださ

ケーブル類の接続作業は、 落雷の可能性がなくなる まで行わないでください。

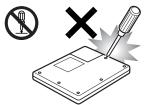
落雷の可能性がある場合は、あらかじめパソコン本体の電源を切り、その後電源コードをコンセントから抜き、ケーブル 類を取り外しておいてください。

落雷による感電、火災の原因となります。



各スロットやディスクトレイなどの開口部から、本製品の内部に金属物や紙などの燃えやすいものを差し込んだり、入れたりしないでくだ

さい。感電・火災の原因となります。



本製品をお客様ご自身で修理・分解・改造しないでください。また、マニュアルに記載の無い箇所の分解もしないでください。

感電・火災の原因となりま す。

修理や点検などが必要な場合は、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。



本装置を持ち上げたり運んだりする場合、液晶ディスプレイや液晶ディスプレイの枠部分を持って、装置を持ち上げたり運んだりしないでください。 装置の対策やけがの原因

装置の故障やけがの原因 となることがあります。

持ち上げたり運んだりするときは、装置の底面あるいは装置 中央の両脇を持ってください。



梱包に使用している袋類は、 お子様の手の届くところに 置かないでください。 口に入れたり、頭にかぶった

りすると、窒息の原因となります。



自動車などを運転中に本 製品を使用しないでくだ さい。

安全走行を損ない、事故の 原因となります。車を安全 なところに止めてからお 使いください。



自転車やバイク、自動車などの運転中は、テレビや音楽を視聴しないでください。

周囲の音が聞こえにくく、 映像や音声に気をとられ 交通事故の原因になりま

す。また、歩行中でも周囲の交通に充分に注意してください。 特に踏切や横断歩道ではご注意ください。



取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、 お子様の手の届かないところに置いてください。

誤って飲み込むと窒息の原 因となります。万一、飲み込

んだ場合は、すぐに医師に相談してください。



メモリ(拡張 RAM モジュール)の取り付け/取り外しのために、カバーを外す場合は、お子様の手が届かない場所で行ってください。また、

作業が終わるまでは大人が本製品から離れないようにして ください。

お子様が手を触れると、本体および本体内部の突起物でけがをしたり、故障の原因となります。



パソコン本体や AC アダプタの温度が高くなる場所に長時間直接触れて使用しないでください。また、お子様が排気孔付近に近寄らないよ

う注意してください。

低温やけどの原因になります。





本製品をご使用になる場合には、部屋を明るくして、画面からできるだけ離れてください。

お使いになる方の体質や 体調によっては、強い光の 刺激を受けたり、点滅の繰

り返しによって一時的な筋肉のけいれんや意識の喪失など の症状を起こす場合がありますので、ご注意ください。

過去にこのような症状を起こしたことがある場合は、事前に 医師に相談してください。

また、本製品をご使用中にこのような症状を発症した場合には、すぐに本製品の使用を中止し、医師の診断を受けてください。



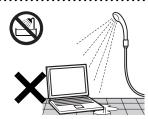
パソコンやパソコン台にぶ ら下がったり、上に乗った り、寄りかかったりしない でください。

パソコンが落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



本製品を風通しの悪い場所、火気のある場所、 引火性ガスの発生する場所で使用したり、置い たりしないでください。

火災の原因となります。

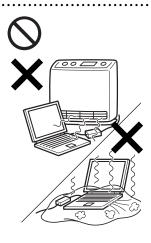


本製品を風呂場やシャワー室など、水のかかるおそれのある場所で使用したり、置いたりしないでください。

感電・火災の原因となります



本製品の上や周りに、花びん・コップなど液体の入ったものを置かないでください。 水などの液体が本製品の内部に入って、感電・火災の原因となります。



使用中のパソコン本体やACアダプタは、ふとんなどをかけたり、暖房器具の近くやホットカーペットの上に置いたりしないでください。また、排気孔などの開口部がある場合はふさがないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



パソコン台を使う場合は、パソコンが台からは み出したり、片寄ったりしないように載せてく ださい。

パソコンが落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



矩形波が出力される機器(UPS(無停電電源装置)や車載用 AC電源など)に接続しないでください。

火災の原因となることがあります。



パソコン本体や周辺機器のケーブル類の配線に ご注意ください。

ケーブルに足を引っ掛け転倒したり、パソコン本体や周辺機器が落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。また、お子様が容易にケーブルに触れないようにしてください。誤って首に巻きつけると窒息の原因となります。



添付もしくは指定された以外の AC アダプタや電源コードを本製品に使ったり、本製品に添付の AC アダプタや電源コードを他の製品に使っ

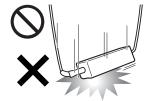
たりしないでください。

感電・火災の原因となります。



AC アダプタ本体や、ケーブルが変形したり、割れたり、 傷ついている場合は使用しないでください。

感電・火災の原因となりま す。



ACアダプタ本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。

カバーが割れたり、変形したり、内部の基板が壊れ、故障・感電・火災の原因となり

ます。修理は、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。



清掃の際、清掃用スプレー(可燃性物質を含む もの)を使用しないでください。 故障・火災の原因となります。

∧ 注意



本製品の上に重いものを置かないでください。故障・けがの原因となることがあります。



本製品を調理台や加湿器のそば、ほこりの多い 場所などで使用したり、置いたりしないでくだ さい。

感電・火災の原因となることがあります。



本製品を直射日光があたる場所、閉めきった自動車内など、温度が高くなるところで使用したり、置いたりしないでください。

感電・火災の原因となることがあります。また、破損や故障 の原因となることがあります。



排気孔付近に触れないでください。また、排気 孔からの送風に長時間あたらないでください。 火傷の原因となることがあります。



振動している場所や傾いたところなどの不安定 な場所に置かないでください。 本製品が落ちて、けがの原因となります。



本製品をお使いになる場合は、次のことに注意 し、長時間使い続けるときは1時間に10~15 分の休憩時間や休憩時間の間の小休止を取るよ

うにしてください。

本製品を長時間使い続けると、目の疲れや首・肩・腰の痛みなどを感じる原因となることがあります。画面を長時間見続けると、「近視」「ドライアイ」などの健康障害の原因となることがあります。

- ・画面の位置や角度、明るさなどを見やすいように調節する。
- ・なるべく画面を下向きに見るように調整し、意識的にまば たきをする。場合によっては目薬をさす。
- ・背もたれのあるいすに深く腰かけ、背筋を伸ばす。
- ・いすの高さを、足の裏全体がつく高さに調節する。
- ・手首や腕、肘は机やいすの肘かけなどで支えるようにする。
- ・キーボードやマウスは、肘の角度が 90 度以上になるよう に使用する。



本製品の廃棄については、マニュアルの説明に 従ってください。

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。

本製品はリチウム電池を使用しており、一般のゴミといっしょに火中に投じられると破裂のおそれがあります。



液晶ディスプレイを開閉するとき、手などを挟 まないよう注意してください。

.....

けがや故障の原因となります。特に、お子様が 近くにいる場合はご注意ください。



CD/DVD、PCカードなどのトレーやスロット、 モデムや LAN のコネクタなど、本製品の開口 部に、手や指を入れないでください。

けが・感電の原因となることがあります。特に、お子様が近くにいる場合はご注意ください。



キーボードのキートップが外れた状態のまま使用しないでください。

内部の突起物でけがをすることがあります。また、故障の原因となります。特に、小さいお子様が近くにいる場合はご注意ください。



本製品を移動する場合は、必ず AC アダプタの 電源プラグをコンセントから抜いてください。 また、接続されたケーブルなども外してくださ

い。作業は足元に充分注意して行ってください。

AC アダプタの電源コードが傷つき、感電・火災の原因となったり、本製品が落下したり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



本製品を長期間使用しないときは、安全のため AC アダプタの電源プラグをコンセントから抜き、パソコン本体から AC アダプタを取り外し

てください。バッテリパックや乾電池を取り外せる場合は、バッテリパックや乾電池も取り外してください。

火災の原因となることがあります。



液晶ディスプレイが破損し、液状の内容物が流出して皮膚に付着した場合は、流水で 15 分以上洗浄してください。また、目に入った場合は、

流水で 15 分以上洗浄した後、医師に相談してください。 中毒のおそれがあります。

液晶ディスプレイの内部には、刺激性物質が含まれていま す。

■電源コード

▲ 警告



電源コード、電源プラグが傷つい ている場合は使用しないでくだ さい。

火災・感電の原因となります。



AC アダプタの電源プラグは、壁のコンセント (AC100V) に直接かつ確 実にさし込んでください。 また、タコ足配線をしない でください。

感電・火災の原因となります。



ぬれた手でACアダプタの電源 プラグを抜き差ししないでく ださい。

感電の原因となります。



ACアダプタの電源プラグに、ドライバーなどの金属を近づけないでください。 火災・感電の原因となります。



AC アダプタのケーブルは、 傷つけたり、加工したり、 加熱したり、重いものを乗 せたり、引っ張ったり、無 理に曲げたり、ねじったり しないでください。感電・

火災の原因となります。



ACアダプタ本体に電源コードをきつく巻きつけるなどして、根元部分に負担をかけないでください。

電源コードの芯線が露出したり断線したりして、感電・ 火災の原因となります。



ACアダプタの電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。

電源コードや電源プラグ が傷つき、感電・火災の 原因となります。



ACアダプタや電源プラグはコンセントからときどき抜いて、コンセントとの接続部分およびACアダプタと電源コードの接続部分などのほこりやゴミを乾いた布でよく拭き取ってください。

ほこりがたまったままの状態で使用すると感電・火災の原因 になります。1年に一度は点検清掃してください。

■無線について

▲ 警告



無線 LAN、Bluetooth ワイヤレステクノロジー、FeliCa ポートの注意(搭載機種のみ)



次の場所では、パソコン本体の電源を切るなどして、無線通信機能を停止してください。

無線機器からの電波により、誤動作による事故の原因となります。

病院内や医療用電子機器のある場所。

特に手術室、集中治療室、CCU(冠状動脈疾患監視病室) などには持ち込まないでください。

- ・航空機内など無線通信機能の使用を禁止されている場所
- ・自動ドア・火災報知機など自動制御機器の近く
- ・満員電車の中など付近に心臓ペースメーカーを装着している方がいる可能性がある場所

心臓ペースメーカーの装着部位からは 22cm(FeliCa ポートは 12cm)以上離してください。

電波によりペースメーカーの動作に影響を及ぼす原因となります。

■ヘッドホン

⚠ 注意



ヘッドホン・イヤホンをご使用になるときは、 音量を上げすぎないでください。

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力 に悪い影響を与える原因となることがあります。



電源を入れたり切ったりする前には音量を最小 にしておいてください。また、ヘッドホン・イ ヤホンをしたまま、電源を入れたり切ったりし

ないでください。

突然大きな音や刺激音が出て、聴力に悪い影響を与える原因 となることがあります。

■周辺機器

▲ 警告



本製品を設置したり、周辺機器の取り付け/取り外しを行うときは、本製品や周辺機器の電源を切った状態で行ってください。

AC アダプタや電源コードが コンセントにつながってい

る場合は、それらをコンセントから抜いてください。 感電の原因となります。



周辺機器のケーブルは、本製品や周辺機器のマニュアルをよく読み、正しく接続してください。 誤った接続状態でお使いになると、感電・火災

の原因となります。また、パソコン本体および周辺機器が故 障する原因となります。

∧ 注意



PC カードや ExpressCard の使用終了直後は、 PC カードや ExpressCard が高温になってい ることがあります。

PC カードや ExpressCard を取り出すときは、使用後しばらく待ってから取り出してください。

火傷の原因となることがあります。



光学式マウスの底面の光を直接見ないでください。(添付機種のみ)

目の痛みなど、視力障害を起こすおそれがあり

ます。



メモリ(拡張 RAM モジュール)の取り付け/取り外しを行うときは、指をはさんだり、ぶつけたりしないように注意してください。

けがの原因になります。



パソコン本体の電源が入っているときや、ACアダプタやバッテリパックが装着されているときは、メモリ(拡張 RAM モジュール)のカバー

を外さないでください。

感電の原因になります。

▲ 警告



マウス底面から、目に見えないレーザ光が出て います。クラス 1 レーザ製品は、予測可能な使 用環境において極めて安全ですが、レーザ光を

長時間、直接目に向ける事は、できるだけさけてください。

■レーザの安全性について

□CD/DVD ドライブの注意 (CD/DVD ドライブ搭載機種のみ)

本製品に搭載されている CD/DVD ドライブは、レーザを使 用しています。

クラス 1 レーザ製品

CD/DVD ドライブは、クラス 1 レーザ製品について規定してい る米国の保健福祉省連邦規則(DHHS 21 CFR) Subchapter Jに準拠しています。

また、クラス 1 レーザ製品の国際規格である (IEC 60825-1)、 CENELEC 規格(EN60825-1) および、JIS 規格(JISC6802) に準拠しています。

▲ 警告



本製品は、レーザ光線を装置力バーで遮断する 安全な構造になっていますが、次のことにご注 意ください。

・光源部を見ないでください。

CD/DVD ドライブのレーザ光の光源部を直接見ないでく ださい。

また、万一の故障で装置カバーが破損してレーザ光線が装 置外にもれた場合は、レーザ光線を覗きこまないでくださ い。

レーザ光線が直接目に照射されると、視力障害の原因とな ります。

・お客様自身で分解したり、修理・改造しないでください。 レーザ光線が装置外にもれて目に照射されると、視力障害 の原因となります。

□レーザマウスについて (レーザマウス添付機種のみ)

クラス 1 レーザ製品 IEC 60825-1:2001

クラス 1 レーザ製品の国際規格である (IEC 60825-1) に 準拠しています。

▲ 警告



マウス底面から、目に見えないレーザ光が出て います。クラス 1 レーザ製品は、予測可能な使 用環境において極めて安全ですが、レーザ光を

長時間、直接目に向ける事は、できるだけさけてください。

使用上のお願い

パソコン本体取り扱い上の注意

- ●衝撃や振動を与えないでください。
- ●操作に必要のない部分を押したり、必要以上の力を 加えたりしないでください。
- ●磁気ブレスレットや磁気ネックレスなど、磁気を発生するものを身につけたまま、操作しないでください。画面が表示されなくなるなどの故障の原因となるおそれがあります。
- ●マニュアルに記述されているところ以外は絶対に 開けないでください。
- ●電源が入っているときに液晶ディスプレイを閉じてもスリープや休止状態にしない設定にした場合は、パソコン本体の液晶ディスプレイを閉じないでください。パソコン本体の放熱が妨げられ、故障の原因となることがあります。
- ●バッテリパックを取り外した状態で使用しないでください。パソコン本体は、バッテリパックを取り外したまま使用するようには設計されていません。 水などの液体や金属片などの異物が混入し、故障・ 感電・火災の原因になる可能性があります。
- ●水などの液体や金属片、虫などの異物を混入させないようにしてください。故障の原因になる可能性があります。
- ●パソコン本体を立てたり傾けて置かないでください。パソコン本体が倒れて、故障の原因となることがあります。
- ●パソコン本体は昼夜連続動作(24 時間動作)を目 的に設計されていません。ご使用にならないときは 電源を切ってください。

パソコンの温度上昇に関して

- ●長時間使用すると、パソコン表面の温度が上昇して、温かく感じることがありますが、故障ではありません。
 - これは、パソコン内部の温度が一定以上になると、 装置全体から放熱するので、キーボードなどの表面 も温かくなるためです。
- ●ひざの上など直接肌に触れた状態では、長時間使用 しないでください。パソコンの底面が熱くなり、低 温やけどを起こす可能性があります。

●使用するソフトウェアによっては、パームレスト部 (手を載せる部分)が多少熱く感じられることがあ ります。長時間使用する場合には低温やけどを起こ す可能性がありますので、ご注意ください。

パソコン内部からの音に関して

パソコン本体内部からは、パソコン本体内部の熱を外に逃がすためのファンの音や、ハードディスクドライブがデータを書き込む音、CD/DVDドライブのディスク読み取りヘッドが移動する音などが聞こえることがあります。これらは故障ではありません。

パソコンを持ち運ぶ場合の注意

- ●必ずパソコンの電源を切ってください。電源が入ったまま持ち運ばないでください。また、電源を切ってから動かす場合も、5秒ほど待ってから動かしてください。衝撃によりハードディスクドライブが故障する原因となります。
- ●液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体に接続して いるケーブルなどをすべて取り外してください。
- ●パソコン本体にメモリーカードをセットしている 場合は必ず取り外してください。
- ●パソコン本体を持ち上げたり移動させたりすると きは、両手で掴んでください。
- ●パソコン本体や AC アダプタを運ぶ場合は、ぶつけたり落としたりしないでください。かばんなどに入れて衝撃や振動から保護してください。
- ●パソコン本体をかばんなどに入れて持ち運ぶ場合には、次のような点に注意してください。 パソコン本体の背面を下側にして、かばんなどに入れてください。また、AC アダプタをいっしょに入れて持ち運ぶと、AC アダプタでパソコン本体を傷つけたり、破損したりするおそれがあります。
- ●パソコン本体を自動車内に設置した状態での使用 は、保証しておりません。

液晶ディスプレイの取り扱い上の注意

- ●液晶ディスプレイの開閉は、衝撃を与えないように ゆっくりと行ってください。
- ●液晶ディスプレイを開くときは、無理に大きく開けないでください。
- ●液晶ディスプレイをたたいたり強く押したりしないでください。また、ひっかいたり先のとがったもので押したりしないでください。

- ●表示面・天板面にかかわらず、液晶ディスプレイに 強い圧力が加わると、画面にムラが発生する場合が あります。
- ●液晶ディスプレイにゴムやビニール製品を長時間 接触させないでください。表面がはげたり、変質し たりすることがあります。
- ●液晶ディスプレイを開いたまま、パソコン本体を裏返して置かないでください。
- ●液晶ディスプレイとキーボードの間に、物をはさま ないでください。

雷についての注意

落雷の可能性がある場合は、パソコンの電源を切るだけでなく、すべてのケーブル類を抜いておいてください。

また、雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまでパソコン本体やケーブル類、およびそれらにつながる機器に触れないでください。

安全のため、避雷器の設置をお勧めします。

落雷には、直撃雷と誘導雷の2種類ありますが、パソコンの故障は主に誘導雷によって起こります。雷により周囲に強力な電磁場ができると発生し、電線や電話線などから侵入するのが誘導雷です。パソコンの場合、電源ケーブル、外部機器との接続ケーブル、LANケーブルなどからの誘導雷の侵入が考えられます。誘導雷を防ぐにはケーブル類を抜くなどの対策が必要です。

直撃雷は避雷針によって雷を誘導して対象物を保護できますが、避雷器の許容値を超えた非常に大きな雷を受けた場合には、避雷器を用いてもパソコン本体を保護できないことがありますので、ご了承ください。場合によっては、パソコン本体だけでなく、周辺機器などが故障することもあります。落雷によるパソコン本体の故障は、保証期間内でも有償修理となります。故障の状況によっては、修理費用が高額になることもあるので、ご注意ください。

疲れにくい使い方

パソコンを長時間使い続けていると、目が疲れ、首や 肩や腰が痛くなることがあります。その主な原因は、 長い時間同じ姿勢でいることや、近い距離で画面や キーボードを見続けることです。パソコンをお使いに なるときは姿勢や環境に注意して、疲れにくい状態で 操作しましょう。

- ●直射日光が当たらない場所や、外光が直接目に入ったり画面に映り込んだりしない場所に設置し、画面の向きや角度を調整しましょう。
- ●画面の輝度や文字の大きさなども見やすく調整しましょう。
- ●目と画面との距離を取り、疲れない位置を保って利用しましょう。
- ●1 時間以上続けて作業しないようにしましょう。続けて作業をする場合には、1 時間に 10~ 15 分程度の休憩時間を取りましょう。また、休憩時間までの間に 1~2 分程度の小休止を 1~2 回取り入れましょう。

インターネットを安心してお使いい ただくために

青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス防止について

インターネットの発展によって、世界中の人とメールのやりとりをしたり、個人や企業が提供しているインターネット上のサイトを活用したりすることが容易になっており、それに伴い、青少年の教育にもインターネットの利用は欠かせなくなっています。しかしながら、インターネットには違法情報や有害な情報などを掲載した好ましくないサイトも存在しています。特に、下記のようなインターネット上のサイトでは、情報入手の容易化や機会遭遇の増大などによって、青少年の健全な発育を阻害し、犯罪や財産権侵害、人権侵害などの社会問題の発生を助長していると見られています。

- ●アダルトサイト (ポルノ画像や風俗情報)
- ●他人の悪口や誹謗中傷を載せたサイト
- ●出会い系サイト・犯罪を助長するようなサイト
- ●暴力残虐画像を集めたサイト
- ●毒物や麻薬情報を載せたサイト

サイトの内容が青少年にとっていかに有害であって も、他人のサイトの公開を止めさせることはできませ ん。情報を発信する人の表現の自由を奪うことになる からです。また、日本では非合法であっても、海外に 存在しその国では合法のサイトもあり、それらの公開 を止めさせることはできません。

有害なインターネット上のサイトを青少年に見せないようにするための技術が、「フィルタリング」といわれるものです。フィルタリングは、情報発信者の表現の自由を尊重しつつ、情報受信側で有害サイトの閲覧を制御する技術で、100% 万全ではありませんが、多くの有害サイトへのアクセスを自動的に制限できる有効な手段です。特に青少年のお子様がいらっしゃるご家庭では、「フィルタリング」を活用されることをおすすめします。

「フィルタリング」を利用するためには、一般に下記の2つの方法があります。

「フィルタリング」はお客様個人の責任でご利用ください。

- ●パソコンにフィルタリングの機能を持つソフト ウェアをインストールする
- ●インターネット事業者のフィルタリングサービス を利用する

これらのソフトウェアのインストール方法やご利用 方法については、それぞれのソフトウェアの説明書ま たはヘルプをご確認ください。

なお、ソフトウェアやサービスによっては、「フィルタリング」機能を「有害サイトブロック」、「有害サイト遮断」、「Web フィルタ」、「インターネット利用管理」などと表現している場合があります。あらかじめ機能をご確認の上、ご利用されることをおすすめします。このパソコンには、「i-フィルター®5.0」が用意されています。

ご利用期間 90 日間の体験版となっていますので、ぜひお試しください。初めてお使いになるときは、次の手順で初期設定を行ってください。

- **1** デスクトップにある「i -フィルター 5.0 のセット アップ」をクリックします。
- **2**「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

これ以降は、画面の表示にしたがって操作してく ださい。



利用開始から 90 日間を超えてご利用になる場合は、継続利用の登録(有償)を行うか、市販のフィルタリングソフトウェアをご購入の上、ご利用ください。

[参考情報]

- ●社団法人電子情報技術産業協会のユーザー向け啓 発資料「パソコン・サポートとつきあう方法」
- ●デジタルアーツ株式会社 (i-フィルター[®] 5.0 提供 会社)

「フィルタリングとは - 家庭向けケーススタディー」

11 仕様一覧

パソコン本体の仕様

品 名			LIFEBOOK LH700/3A		
基本 OS ^{注]}			Windows® 7 Home Premium 32 ビット 正規版(DirectX 10 対応)		
_ ,			Windows® 7 Home Premium 64 ビット 正規版(DirectX 10 対応) ^{注2}		
CP	U ^{注3}		インテル® Core TM i3-350M プロセッサー(HT テクノロジー搭載) ^{注 4}		
	動作周波	受数	2.26GHz ^{注5}		
	2 次 キャ	ッシュメモリ	256KB×2 (CPU 内蔵)		
	3 次キャ	ッシュメモリ	3MB(CPU 内蔵)		
シフ	ステム・バス		2.5GT/s DMI ^{注6}		
チッ	ップセット		モバイル インテル [®] HM55 Express チップセット		
V	/>,	標準/最大)	標準 4GB(2GB×2)(PC3-8500 DDR3 SDRAM)		
^	ノスモリ (惊华/ 取八/	デュアルチャネル対応、ECC なし、最大 8GB ^{注 7}		
ŦХ	Eリスロット	数(空き)	SO-DIMM スロット× 2(空きスロットなし)		
	グラフィッ アクセラレ		Intel [®] HD Graphics(CPU 内蔵)		
	, , , , ,	Windows 7	標準メモリ 2GB の場合:最大 761MB(メインメモリと共有)		
	ビデオ	(32 ビット)	標準メモリ 4GB の場合:最大 1305MB(メインメモリと共有)		
表		Windows 7	標準メモリ 2GB の場合:最大 761MB(メインメモリと共有)		
示		(64 ビット)	標準メモリ 4GB 以上の場合:最大 1695MB(メインメモリと共有)		
機能	液晶ディス		LED バックライト付 14型ワイド TFT カラー(スーパーファイン液晶)		
HE	解像度/最大表示色注 10		1366 × 768 ドット/ 1677 万色		
	外部ディス 外部ディスプレイ		最大 1920 × 1200 ドット/最大 1677 万色		
	プレイ表示 注 10	HDMI 出力	最大 1920 × 1080 ドット/最大 1677 万色		
ハー	- -ドディスク	ドライブ ^{注 11}	約 500GB (Serial ATA 5400 回転/分) 注 12		
CD	/DVD ドラ	イブ	スーパーマルチドライブ		
オ	オーディオ	コントローラ	チップセット内蔵 + High Definition Audio コーデック		
			サンプリング周波数 最大 192kHz、24 ビット(再生時) ^{注 13} 、		
ディ	PCM 録音	再生機能	サンプリング周波数 最大 96kHz、16 ビット(録音時) ^{注 13} 、		
オ			同時録音再生機能		
機	MIDI 再生機		OS 標準機能にてサポート		
能	能 スピーカー/マイク		ステレオスピーカー内蔵/デジタル(デュアル)マイク内蔵 ^{注 14}		
We	Web カメラ		内蔵(有効画素数 約 130 万画素)		
入	キーボード		日本語キーボード		
力			(キーピッチ 約 19mm、キーストローク 約 3mm、86 キー、JIS 配列準拠)		
		ングデバイス	フラットポイント(ジェスチャー機能対応)、USB レーザーマウス添付		
置	フフタッテ	ボタン	Support ボタン、Internet ボタン、Mail ボタン、Eco ボタン、Camera ボタン搭載		
通信	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠 ^{注 15}		
信機	無線 LAN	規格	IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠、IEEE 802.11n 準拠(Wi-Fi® 準拠) ^{注 17}		
能	注 16	内蔵アンテナ	ダイバーシティ方式		
	1	1	」 生たく亦声オスストがたります。 たらかじゅるマネノゼナい		

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.134)をご覧ください。

品名			LIFEBOOK LH700/3A		
	ExpressCard スロット		× 1 (ExpressCard/34 モジュール対応)		
	ダイレクト・メモリー		SD メモリーカード(SDHC カード、SDXC カード含む)/		
イン	スロット ^{注 19}		メモリースティック(メモリースティック PRO 含む)対応		
タ	USB ^{注20}		USB2.0 準拠×3 (左側面×2、右側面×1)		
	IEEE1394		4ピン× 1 (S400)		
フェ	外部ディスプレイ		アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピン× 1		
1	HDMI 出力 ^{注 21}		× 1		
· ス 注	eSATA ^{注22}		× 1		
注 18	LAN		RJ-45 × 1		
	+ - , +		ヘッドホン・ラインアウト兼用端子 ^{注 23} : ϕ 3.5mm ステレオ・ミニジャック/		
	オーディオ		マイク・ラインイン兼用端子 ^{注 24} : ø 3.5mm ステレオ・ミニジャック		
eta lie	5/44/>	AC アダプタ	入力 AC100V ~ 240V、出力 DC19V(4.22A)		
电源	原供給方式	バッテリ	リチウムイオン 10.8V / 2900mAh		
11,1	テリ稼働時間	Windows 7	約 2.0 時間		
	バラ線園時間 EITA 測定法	(32 ビット)	小J C.O I社団		
	it A 则是况)注25)	Windows 7	約 2.0 時間		
1.0	, ,	(64 ビット)	小り C.O Milel		
		Windows 7	約 4.5 時間		
	テリ充電時間	(32 ビット)	رجارت ۱۱۰۵ کیا		
注2	Ь	Windows 7	約 4.5 時間		
		(64 ビット)			
消費	電力 ^{注 27}	Windows 7	約 19W /約 88W /約 2.1W		
(標	上 注時/最大時/	(32 ビット)			
スリ	リープ時)	Windows 7	約 22W /約 88W /約 2.0W		
少丁	ニネ法に基づくエ	(64 ビット)	富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/fmv/)にある、		
	- 不広に幸 <i>フ</i> ヘエ 閏効率	・イルキー	畠工連袋品情報ペーン(Http://www.imwond.net/imv/)にある、 製品情報の仕様をご覧ください。		
	*************************************	· (大喜大	表 印月刊の日保をご見てたさい。		
	起部含まず)	ハ同C)	340 × 245 × 35mm		
	は質量(バッテリ	パック含む)	約 2.2kg		
状態	 系表示		LED		
盗業	糞 防止用ロック取	り付け穴	あり		
			温度 5 ~ 35 ℃/湿度 20 ~ 80%RH(動作時)、		
温湿度条件			温度 -10 ~ 60 ℃/湿度 20 ~ 80%RH(非動作時)		
			(ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)		
			Windows® 7 Ultimate 32 ビット 正規版、		
			Windows® 7 Professional 32 ビット 正規版、		
++ -:	ポート OS ^{注 28}		Windows® 7 Home Premium 32 ビット 正規版、		
) /I	. 1.00		Windows [®] 7 Ultimate 64 ビット 正規版、		
			Windows® 7 Professional 64 ビット 正規版、		
			Windows® 7 Home Premium 64 ビット 正規版		

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.134)をご覧ください。

仕様一覧の注記について

- 注 1 日本語版です。
- 注 2 出荷時は 「Windows® 7 Home Premium 32 ビット 正規版」が搭載されてますが、リカバリーを利用して 「Windows® 7 Home Premium 64 ビット 正規版 | を使用することができます。
- 注3 ソフトウェアによっては CPU 名表記が異なることがあります。
- 注 4 ご購入時のハイパースレッディング・テクノロジー設定は、有効になっています。
- 注5 バッテリ運用時は、約933MHzになります。
- 注 6 DMI は「Direct Media Interface」の略です。
- 注7 · Windows 7 (32 ビット) では、メインメモリを 4GB 以上搭載しても、OS が認識可能な容量は 4.00GB になります。なお、装置構成によって、ご利用可能なメモリ容量は異なります。
 - ・取り付けるメモリの容量の組み合わせによってはシングルチャネルで動作します。
 - ・最大メモリ容量にするために、メモリスロットにあらかじめ搭載済のメモリを取り外して、別売の増設メモリを取り付ける必要があります。
- 注8 · Intel[®] Dynamic Video Memory Technology (DVMT) を使用しており、パソコンの動作状況によりメモリ容量が最大設定まで変化します。なお、ビデオメモリの容量を任意に変更することはできません。
 - ・ビデオメモリの最大値は、メインメモリの搭載状況により異なります。また、ディスプレイドライバーの更新により、ビデオメモリ容量の最大値が変わる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 注9 ・液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合があります(有効ドット数の割合は 99.99% 以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」を示しています)。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。
 - ・本製品で使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
 - ・長時間同じ表示を続けると残像となることがありますが故障ではありません。残像は、しばらく経つと消えます。この 現象を防ぐためには、省電力機能を使用してディスプレイの電源を切るか、スクリーンセーバーの使用をお勧めします。
 - ・表示する条件によってはムラおよび微少な斑点が目立つことがありますが故障ではありません。 なお、低輝度で長時間連続で使用した場合、早期の部品交換が必要になることがあります。
- 注 10 ・グラフィック・アクセラレーターの出力する最大発色数は 1677 万色ですが、液晶ディスプレイではディザリング機能によって、擬似的に表示されます。また、外部ディスプレイや HDMI 入力対応ディスプレイに出力する場合は、お使いの外部ディスプレイや HDMI 入力対応ディスプレイがこの解像度をサポートしている必要があります。
 - ・同時表示時やマルチモニター表示時、HDMI 出力端子接続時の出力方式などについては、次のマニュアルをご覧ください。 「Web 『補足情報』
- 注 11 容量は、1GB=1000³ byte 換算値です。
- 注 12 このパソコンは Windows RE 領域とリカバリ領域に約 30GB 使用しています。そのため、「コンピューター」のハードディスクの総容量は、マニュアルの記載よりも約 30GB 少なく表示されます。また、残りの容量を C ドライブ、D ドライブにそれぞれ約 50% ずつ割り当てています。
 - なお、ハードディスクの区画の数や種別を変更したり、外付けドライブを接続した状態では、「トラブル解決ナビ」が正常 に動作しなくなります。ご了承ください。
- 注 13 使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。
- 注 14 内蔵マイクの音声は、スピーカーおよびヘッドホン・ラインアウト兼用端子から直接出力できません。
- 注 15 · 1000Mbps は 1000BASE-T の理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により変化します。
 - ・1000Mbps の通信を行うためには、1000BASE-T に対応したハブが必要となります。また、LAN ケーブルには、1000BASE-T に対応したエンハンスドカテゴリ 5 (カテゴリ 5E) 以上の LAN ケーブルを使用してください。
- 注 16 無線 LAN の仕様については、次のマニュアルをご覧ください。

Web『補足情報』

- 注 17 Wi-Fi[®] 準拠とは、無線 LAN の相互接続性を保証する団体「Wi-Fi Alliance[®]」の相互接続性テストに合格していることを示します。
- 注 18 すべての対応周辺機器について動作保証するものではありません。

- 注 19 · SD メモリーカード(SDHC カード、SDXC カードを含む)、メモリースティック(メモリースティック PRO を含む) の同時使用はできません。
 - ・SDメモリーカード(SDHC カード、SDXC カードを含む)は著作権保護機能(CPRM)が使用されているデータの読み書きに対応しています。
 - ・miniSD カード、microSD カード、microSDHC カードの場合、別途、専用のアダプターが必要となります。
 - · SDIO カード、マルチメディアカード (MMC)、およびセキュアマルチメディアカードには対応しておりません。
 - ・メモリースティック (メモリースティック PRO を含む) は著作権保護機能が使用されているデータの読み書きはできません。
 - ・メモリースティック/メモリースティック PRO の 4 ビットパラレルデータ転送に対応しております。
 - ・メモリースティック PRO-HG Duo をご使用になる場合、4 ビットパラレルでの転送になります。
 - ・メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、メモリースティック PRO-HG Duo、およびメモリース ティック マイクロの場合、別途、専用のアダプターが必要となります。
- 注 20 このパソコンと接続した USB 機器の動作は、このパソコンと USB 機器との間に接続されている USB ハブやケーブルと、USB 機器の性能に依存します。詳しくは USB 機器等のマニュアルをご覧ください。
- 注21 市販のテレビとの連動機能はありません。
- 注22 · 接続した eSATA 対応機器からは起動(ブート)できません。
 - · eSATA 対応機器は、パソコンの電源が入った状態では抜き差しできません。
- 注 23 OS 上で設定を変更することにより、ラインアウト端子として使用することもできます。なお、仕様は次のとおりです。 ヘッドホン出力時: 出力 1mW 以上、負荷インピーダンス 32Ω ラインアウト出力時: 出力 1V 以上、負荷インピーダンス 10kΩ 以上
- 注 24 OS 上で設定を変更することにより、ラインイン端子として使用することもできます。なお、仕様は次のとおりです。マイク入力時:入力 100mV 以下、入力インピーダンス(AC)1kΩ 以上(DC)2kΩ 以上 ラインイン入力時:入力 1V 以下、入力インピーダンス 10kΩ 以上
- 注 25 社団法人 電子情報技術産業協会の『JEITA バッテリ動作時間測定法(Ver 1.0)』
 (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。
 - なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の稼働時間は使用条件により異なります。
- 注 26 電源 OFF 時またはスリープ時。なお、装置の動作状況により充電時間が長くなることがあります。
- 注 27 · ACアダプタ運用時。ただし、周辺機器の接続なし。なお、標準時の消費電力は、出荷構成でOSを起動させた場合の値です。 ・電源 OFF 時の消費電力は、約 1.0W 以下です。なお、電源 OFF 時のエネルギー消費を回避するには、AC ケーブルの電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 注28・日本語版です。
 - ・本製品で「サポート OS」を動作させるために必要な BIOS およびドライバーを提供しますが、すべての機能を保証するものではありません。

CD/DVD ドライブ

ドライブの主な仕様は次のとおりです。

- ●直径 12cm のディスクがお使いいただけます。
- ●各数値は仕様上の最大限であり、使用メディアや動作環境によって異なる場合があります。
- ●DVD ソフトによっては再生できない場合があります。
- ●ディスクによってはご使用になれない場合もあります。
- ●書き込み、書き換え速度は、ドライブの性能値です。書き込み、書き換え速度に対応したディスクが必要になりますが、対応ディスクが販売されていない場合があります。
- ●読み出し、書き込み速度は、ディスクや動作環境によって異なる場合があります。
- ●DVD-RAMは、カートリッジから取り出した状態、あるいはカートリッジなしでご使用ください。
- ●Ultra Speed CD-RW ディスクはご使用になれません。

■スーパーマルチドライブ

ドライブ		スーパーマルチドライブ		
	CD-ROM	最大 24 倍速		
	CD-R	最大 24 倍速		
	CD-RW	最大 24 倍速		
	DVD-ROM	最大8倍速		
	DVD-R	最大8倍速		
	DVD+R	最大8倍速		
	DVD-RW	最大8倍速		
 読み出し	DVD+RW	最大8倍速		
100円0	DVD-RAM	最大 5 倍速		
	DVD-R DL(2層)	最大 6 倍速		
	DVD+R DL(2層)	最大 6 倍速		
	BD-ROM	-		
	BD-R	-		
	BD-R DL (2層)	_		
	BD-RE	-		
	BD-RE DL (2層)	_		
	CD-R	最大 24 倍速		
	CD-RW	最大 10 倍速		
	DVD-R	最大8倍速		
	DVD+R	最大8倍速		
	DVD-RW	最大 6 倍速		
	DVD+RW	最大8倍速		
書き込み/書き換え	DVD-RAM	最大 5 倍速		
	DVD-R DL(2層)	最大4倍速		
	DVD+R DL(2 層)	最大 4 倍速		
	BD-R	-		
	BD-R DL (2層)	-		
	BD-RE	-		
	BD-RE DL (2層)	-		

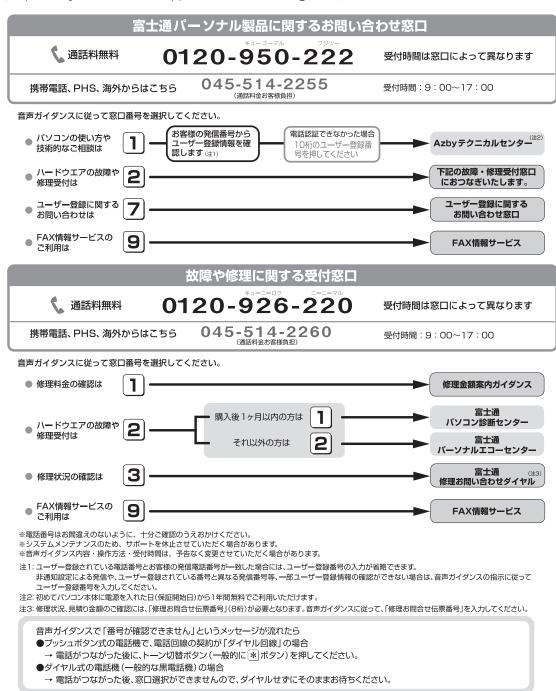
12 付録

電話お問い合わせ窓口

パソコンについて困ったときのための電話相談窓口です。

※最新の情報はホームページをご覧ください。

(http://azby.fmworld.net/support/contact/madoguchi/)



海外でのノートパソコンの修理について

お客様が海外滞在中に、万一富士通ノートパソコンが 故障した場合、滞在先の国でもハードウェアの修理 サービスを受けることができます。本サービスは、保 証書に記載している保証期間に関わらず、本体に最初 に電源を入れた日から 1 年間は無料 [注]で修理を行 います。2 年目以降は有料での修理となります。 本サービスをご利用いただける国・地域、サービス 内容やご利用方法の詳細については、弊社のホーム ページ(http://azby.fmworld.net/support/ globalrepair/)の「海外でのノートパソコンの修理 について」をご覧ください。

注:機器本体に同梱された保証書記載の「無料修理規定」に 定める範囲内の修理に限り、修理料金は無料となりま す。

■サービスのご利用方法

ご利用いただくにはAzbyClubへのユーザー登録が必要です(入会費・年会費無料)。ユーザー登録方法については、「ユーザー登録をする」(→ P.104)をご覧ください。修理サービスをご利用になる際は、滞在地域のヘルプデスクに電話でご依頼ください(英語での対応となります)。

なお、ご利用の前に必ず弊社のホームページ(http://azby.fmworld.net/support/globalrepair/)をご覧ください。

■海外でのご使用について

●本サービスの対象機種を含む富士通製パソコンおよび周辺機器は日本国内仕様です。

本サービスは、お客様個人の責任のもとで対象機種を一時的に海外(ただし対象地域に限る)に持ち出される場合に修理サービスをご提供するものであり、対象地域における動作保証をするものではございません。

- ●内蔵の無線 LAN、モバイル WiMAX は日本以外の 国、または地域ではご使用になれません。
- ●内蔵のテレビチューナーおよび添付のテレビチューナー・ユニットは日本国内専用ですので、アンテナ 入力端子にアンテナを接続しないでください。
- ●国・地域により電圧などが異なりますので、ACケーブルなどは、ご使用になられる国・地域の規格にあったものをご使用ください。なお、海外でご利用いただけるACケーブルは富士通ショッピングサイト「WEB MART」(http://www.fujitsu-webmart.com/acplug)にて取り扱っています。

□各地域のヘルプデスク情報

地域		ヘルプデスク	電話番号	営業時間
北米、中南米地域	アメリカ合衆国 <i>、</i> カナダ	Fujitsu America, Inc	+1-800-838-5487	24 時間 365 日
心小、 中田小地域	上記以外の国	Fujitsu America, Inc	+1-901-259-5790	月曜日~金曜日 8:00 ~ 17:30 (中部標準時 UTC-06:00)
ヨーロッパ、中東、アフリカ地域		Fujitsu Technology Solutions	+49-89-356-480-226	月曜日〜金曜日 9:00 〜 17:00 (中央ヨーロッパ標準時 UTC+01:00)
アジアパシフィック、 オーストラリア地域	韓国	Fujitsu Korea Ltd	+82-2-3787-6000	月曜日〜金曜日 9:00 ~ 18:00 土曜日 9:00 ~ 13:00 (韓国標準時 UTC+09:00)
オーストプリア地域	上記以外の国	Fujitsu PC Asia Pacific Ltd	+65-6395-6666	月曜日〜金曜日 8:30 〜 17:30 (シンガポール標準時 UTC+08:00)

各地域のヘルプデスク情報については、弊社のホームページ(http://azby.fmworld.net/support/globalrepair/)の「海外でのノートパソコンの修理について」にて最新情報を確認ください。

富士通パーソナルコンピュータ修理 規定

第1条(本規定の適用)

- 1. 富士通株式会社(以下「富士通」といいます)は、お客様が「富士通パーソナルエコーセンター」 < 0120-926-220(通話料無料) > にて修理の依頼をされた場合、または富士通の専用ホームページ「http://azby.fmworld.net/support/repair/index.html」(以下「専用ホームページ」といいます)にて修理の依頼をされた場合、本規定に定める条件により修理を行います。なお、お客様が日本国外から修理の依頼をされる場合ならびに販売店または販売会社経由で修理の依頼をされる場合は、本規定は適用されないものとします。
- 2. 前項に基づき富士通が本規定に定める条件により修理を行う場合は、本規定の内容が、次条に定める対象機器に同梱されている保証書(以下「保証書」といいます)裏面の無料修理規定(以下「無料修理規定」といいます)の内容に優先して適用されるものとします。なお、本規定に定めのない事項については、無料修理規定の内容が有効に適用されるものとします。

第2条(対象機器)

本規定に基づく修理の対象となる機器(以下「対象機器」といいます)は、お客様が日本国内において購入された日本国内向け富士通製パーソナルコンピュータ(詳細は本規定末尾記載、以下同じ)および当該日本国内向け富士通製パーソナルコンピュータ用の富士通製周辺機器(ただしプリンタは除きます)とします。

第3条 (修理の形態)

- 1. 富士通は、お客様より対象機器の修理をご依頼いただいた場合、現象や使用状況等を伺いながら簡単な切り分け診断を行い、修理の必要があると富士通が判断した場合に、次のいずれかの形態により修理を行います。ただし、対象機器の機種または離島等の一部地域等、修理の形態が限定される場合があるものとします。
- (1) 引取修理(パソコン修理便)

お客様のご自宅から故障した対象機器を引き取り、修理完了後 ご自宅までお届けします。なお、当該引き取りおよびお届けに かかる送料は、保証期間(保証書に定める保証期間をいい、以 下同じとします)の内外を問わず、無料となります。

(2) 訪問修理

訪問修理が可能な製品について、お客様が訪問修理を希望された場合は、富士通指定の修理サービス会社の担当者がお客様のご自宅を訪問し、修理作業を行います。なお、訪問料は、保証書で特に無料と定められている場合を除き、保証期間の内外を問わず、別途有料となります。また、離島の一部地域では、訪問料とは別に訪問に要する実費(フェリー代、宿泊代等)をお客様にご負担いただく場合があります。

2. 前項にかかわらず、当該切り分け診断の結果、故障の原因が外付けキーボード、マウス、AC アダブタにあると富士通が判断した場合は、富士通は、原因部品の良品をお客様のご自宅に送付いたします。なお、故障部品については、お客様から富士通に送付していただきます。

第4条 (保証期間内の修理)

- 1. 保証期間内に、取扱説明書、対象機器添付ラベル等の注意書き に従った正常な使用状態で対象機器が故障した場合には、富士 通は、無料修理規定に従い、無料で修理を行います。
- 2. 前項にかかわらず、次の各号のいずれかに該当する場合は、保証期間内であっても有料修理となります。
- (1) 保証書が対象機器に添付されていない場合

- (2) 保証書に必要事項の記入がない場合、または字句を書き替えられた場合、その他事実と異なる記載がされていた場合
- (3) ご使用上の誤り(水などの液体こぼれ、落下、水没等)、また は改造、誤接続や誤挿入による故障・損傷の場合
- (4) 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、ガス害(硫化ガス等)、異常電圧や指定外の電源使用による故障・損傷の場合
- (5) 寿命部品や消耗品の自然消耗、磨耗、劣化等により部品の交換 が必要となった場合
- (6) 接続している他の機器、または不適当な消耗品やメディアの使用に起因して対象機器に生じた故障・損傷の場合
- (7) お買い上げ後の輸送や移動または落下等、お客様における不適当なお取り扱いにより生じた故障・損傷の場合
- (8) お客様が設定したパスワードの忘却やお客様が施錠された鍵の紛失により、マザーボード、本体カバーその他の部品の交換が必要になった場合
- (9) お客様のご使用環境や対象機器の維持・管理方法に起因して生 じた故障および損傷の場合
 - (例: 埃、錆、カビ、虫・小動物の侵入および糞尿による故障等)
- 第1項にかかわらず、次の各号のいずれかに該当する場合は、 保証期間内であっても、別途それぞれの料金が発生するものと します。
- (1) 第3条第1項第(2)号に基づき訪問料が発生した場合は、当該訪問料
- (2) ハードウェア部分に起因する故障ではなく、ソフトウェアの再 インストールで復旧する場合であって、お客様が当該再インス トールを希望された場合は、ソフト再インストール料

第5条(保証期間外の修理)

- お客様による修理のご依頼が保証期間外の場合、富士通は、有料で修理を行います。
- 次の各号のいずれかに該当する場合は、修理料金の他にそれぞれの料金が発生するものとします。
- (1) 第3条第1項第(2)号に基づき訪問料が発生した場合は、当該訪問料
- (2) ハードウェア部分に起因する故障ではなく、ソフトウェアの再インストールで復旧する場合で、お客様が当該再インストールを希望された場合は、ソフト再インストール料
- 3. お客様による修理のご依頼が保証期間外の引取修理の場合であって、お客様に伺った故障の現象が確認できず、修理の必要がないと富士通が判断した場合は、その診断作業に対して診断料が発生するものとします。また、対象機器お預かり後にお客様が修理のご依頼をキャンセルされた場合(第6条第2項および第3項に定める場合を含みます)であっても、診断料が発生するものとします。
- 4. お客様による修理のご依頼が保証期間外の訪問修理の場合であって、富士通指定の修理サービス会社の担当者が、訪問先でお客様に伺った故障の現象が確認できず、修理の必要がないと判断した場合は、当該診断作業に対して訪問料と診断料が発生するものとします。また、担当者がお客様ご指定の場所に訪問し、修理作業に入る前に修理のご依頼をキャンセルされた場合は、訪問料が発生するものとします。

第6条(修理料金の見積もり)

1. 修理が有料修理の場合であって、お客様が修理のご依頼時に修理料金の見積もりを希望された場合、富士通は、引取修理の場合は対象機器のお預かり後に診断作業を行い、見積金額をお知らせするものとし、訪問修理の場合は訪問前にお客様から現象や使用環境等お伺いした内容に基づき診断を行い、概算の見積金額をお知らせするものとします。富士通もしくは富士通指定

の修理サービス会社の担当者は、当該見積金額での修理について、お客様にご了承いただいたうえで、修理を行います。ただし、お客様から修理のご依頼時に修理料金の上限金額をご提示いただいた場合であって、修理料金が上限金額を超えない場合は、お客様にご了承いただいたものとして見積提示なしに修理を行います。

- 2. 前項のうち引取修理の場合であって、お客様に見積金額をお知らせした日から 1 か月を超えても、お客様から見積もりに対するご回答がなかった場合は、お客様が修理のご依頼をキャンセルされたものとし、富士通は、修理を実施せずに、お預かりした対象機器をお客様に返却いたします。
- 3. 第1項のうち引取修理の場合であって、修理の過程において新たな故障の原因が判明した場合等、お客様に見積金額をお知らせした後に当該金額を変更する必要が生じた場合には、富士通は、再度見積金額をお知らせするものとし、当該再見積り後の金額での修理についてお客様にご了承いただいたうえで、修理を継続いたします。なお、当該再見積り後の金額での修理についてお客様にご了承いただけなかった場合は、お客様が修理のご依頼をキャンセルされたものとし、富士通は、修理を中止し、お預かりした対象機器をお客様に返却いたします。

第7条(修理料金等の支払い方法)

第4条または第5条に基づき発生した修理料金等については、お預かりした対象機器の返却時に現金にてお支払いいただきます。

第8条(修理期間)

引取修理の場合、富士通は、対象機器のお預かりから、修理完了後の 対象機器のご自宅へのお届けまで、原則として7日間で対応いたしま す。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、7日間を超える 場合があるものとします。

- (1) お客様から伺った故障の現象が確認できず、修理箇所の特定ができない場合
- (2) 引取修理の場合であって、引き取り先が離島の場合
- (3) 有料修理の場合であって、お客様が修理料金の見積もりを希望
- (4) お客様のご都合により、修理完了後の対象機器の返却日に日程 変更等が生じた場合
- (5) 天災地変、戦争、暴動、内乱、輸送機関の事故、労働争議その 他不可抗力の事由が生じた場合
- (6) 補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品をいい、以下同じとします)が在庫切れの場合

第9条 (修理品の保管期間)

引取修理の場合であって、修理完了後にお客様に修理の完了ならびに返却日をお知らせしているにもかかわらず修理後の対象機器をお受け取りいただけない場合、または対象機器お預かり後にお客様が修理のご依頼をキャンセルされたにもかかわらず当該対象機器をお引き取りいただけない場合は、富士通は、対象機器をお預かりした日から6か月間の保管期間の経過をもって、お客様が当該対象機器の所有権を放棄されたものとみなし、当該対象機器を自由に処分できるものとします。この場合、富士通はお客様に対し、当該保管に要した費用ならびに当該処分に要する費用を請求できるものとし、また、保証期間外の修理の場合は、別途修理料金または診断料を請求できるものとします。

第10条(故障部品の取り扱い)

修理を行うために対象機器から取り外した故障部品については、お客様はその所有権を放棄するものとし、富士通は、当該故障部品をお客様に返却しないものとします。なお、当該故障部品は、環境への配慮から再調整後検査し、富士通の品質保証された補修用性能部品として再利用する場合があります。

第11条(修理ご依頼時の注意事項)

お客様は、修理をご依頼されるにあたり、あらかじめ以下の事項についてご了承いただくものとします。

- (1) お客様が保証期間内に修理をご依頼される場合は、必ず対象機器に同梱されている保証書を対象機器に添付いただくものとします。
- (2) お客様が修理をご依頼された対象機器の記憶装置(ハードディスク等)に記憶されたデータ、プログラムならびに設定内容(以下総称して「データ等」といいます)につきましては、富士通では一切保証いたしません。お客様は、修理をご依頼される前に、お客様の責任においてバックアップをとっていただくものとします。(日頃から随時バックアップをとられることをお勧めいたします。)なお、修理ならびに修理前の診断作業の過程で、データ等が変化・消去される場合があります。お客様が修理をキャンセルされた場合(第6条に定める場合を含みます)でも、当該キャンセルの時点で既に富士通が修理前の診断作業を実施していた場合は、当該作業の過程でデータ等が変化・消去されている場合があります。
- (3) 修理完了後のオペレーティングシステム (OS) ならびにその 他のプログラムの再インストールおよびセットアップ等につきましては、お客様ご自身で実施いただくものとします。
- (4) お客様ご自身で貼り付けられたシール等につきましては、取り 外したうえで修理をご依頼いただくものとします。また、お客 様ご自身で行われた塗装や刻印等につきましては、元の状態へ の復旧はできないものとします。
- (5) 富士通は、修理期間中の代替機の貸し出しは行わないものとします。なお、修理期間中の対象機器の使用不能による補償等は、本規定で定める責任を除き富士通では一切責任を負わないものとします。
- (6) お客様が対象機器にパスワードを設定されている場合は、当該 設定を解除したうえで修理をご依頼いただくものとします。
- (7) 対象機器の修理とは関係のない記録媒体 (CD、DVD、メモリーカード、フロッピィディスク、MO 等)、他の機器との接続ケーブル、ならびに添付品等につきましては、事前にお客様の方で対象機器から取り外したうえで修理をご依頼いただくものとします。なお、万が一これらが対象機器に付加された状態で修理をご依頼いただいた場合、富士通ではこれらの管理につき一切責任を負わないものとします。
- (8) 修理のご依頼時に、当該修理にリカバリディスクが必要である 旨富士通からお客様にお知らせした場合は、お客様は必ず対象 機器に同梱されているリカバリディスクを添付いただくもの とします。
- (9) 次の各号のいずれかに該当するものは、修理の対象から除かれるものとします。
- a. お客様が対象機器出荷時の標準搭載の部品を加工・改造された こと、または対象機器出荷時の標準搭載以外の部品を使用され たことに起因する故障の修理
- b. ウイルスの除去
- c. 液晶ディスプレイの一部に非点灯、常時点灯などの表示が存在 する場合の修理・交換
- d. データ等のバックアップおよび復旧作業
- (10) 訪問修理の場合であって、富士通または富士通指定の修理サービス会社がお客様への訪問日程調整のご連絡に努めたにもかかわらず、ご連絡がつかない状態が 2 週間以上継続した場合は、修理をキャンセルされたものとみなすことがあります。

第12条(補修用性能部品)

1. 補修用性能部品は、故障部品と機能、性能が同等な部品(再利用品および第10条に定める故障部品の再利用も含む)とします。

2. 富士通における補修用性能部品の最低保有期間につきましては、対象機器に同梱されている説明書記載のとおりとなります。補修用性能部品の保有期間の終了をもって、当該対象機器の修理対応は終了となります。

第13条(個人情報の取り扱い)

- 1. 富士通は、本規定に基づく修理に関してお客様から入手した情報のうち、当該お客様個人を識別できる情報(以下「お客様の個人情報」といいます)につき、以下の利用目的の範囲内で取り扱います。
- (1) 修理を実施すること。
- (2) 修理の品質の向上を目的として、電子メール、郵便、電話等によりアンケート調査を実施すること。
- (3) お客様に有益と思われる富士通または富士通の子会社、関連会社もしくは提携会社の製品、サポートサービス等の情報を、電子メール、郵便、電話等によりお客様へ提供すること。
- (4) お客様の個人情報の取り扱いにつき、個別にお客様の同意を得るために、当該お客様に対し電子メール、郵便、電話等により連絡すること、ならびに、当該同意を得た利用目的に利用する
- 富士通は、前項に定める利用目的のために必要な範囲で、お客様の個人情報を業務委託先に取り扱わせることができるものとします。
- 3. 富士通は、「個人情報の保護に関する法律」において特に認められている場合を除き、お客様の個人情報につき、第1項に定める以外の利用目的で取り扱い、または前項に定める以外の第三者に開示、提供することはありません。

第14条 (責任の限定)

- 1. 富士通が実施した修理に富士通の責に帰すべき瑕疵が発見され、当該修理完了日より3か月以内に、当該修理時の「診断・ 修理報告書」を添えてその旨お客様より富士通にご連絡いただいた場合、富士通は自己の責任と費用負担において必要な修理を再度実施いたします。なお、ここでいう瑕疵とは、当該修理を実施した箇所の不具合により再度修理が必要となる場合をいいます。
- 2. 合理的な範囲で富士通が前項の修理を繰り返し実施したにもかかわらず、前項の瑕疵が修理されなかった場合には、富士通は、当該瑕疵に起因してお客様に生じた損害につき、賠償責任を負うものとします。
- 対象機器の修理に関連して富士通がお客様に対して損害賠償 責任を負う場合、その賠償額は、修理料金相当額を上限とします。
 - また、富士通は、富士通の責に帰すことのできない事由から生 じた損害、富士通の予見の有無を問わず特別の事情から生じた 損害、逸失利益については、責任を負わないものとします。
- 4. 対象機器の修理に関連してお客様が被った損害が、富士通の故意または重過失に起因するものである場合には、前項の規定は適用されないものとします。

第 15条 (変更)

富士通は、本規定の内容を変更する必要が生じた場合は、お客様に対する通知をもって変更できるものとします。なお、当該通知は、専用ホームページでの表示により行われるものとします。

第 16 条(専属的合意管轄裁判所)

本規定に基づく対象機器の修理に関する訴訟については、東京地方裁 判所をもって第一審における合意上の専属的管轄裁判所とします。

付 則

本規定は、2010年6月8日から実施します。

■対象機器

- · FMV シリーズ
- · ESPRIMO (品名が以下のように表記される製品)



· LIFEBOOK (品名が以下のように表記される製品)



AzbyClub 会員規約

第1条(適用範囲)

- 1. 本会員規約は、富士通株式会社(以下「富士通」といいます)が 提供する「AzbyClub」(アズビィクラブ)の各サービス(以下 「本サービス」といいます)を、次条に定める会員(以下「会員」 といいます)が利用する場合に適用されます。
- 2. 本会員規約とは別に、富士通が本サービス毎に利用規約または利用条件(以下あわせて「利用規約等」といいます)を定めた場合には、会員は、当該利用規約等に従って本サービスを利用するものとします。なお、本会員規約と利用規約等の定めが異なる場合は、当該利用規約等の定めが優先して適用されるものとします。

第2条(会員)

- 1. 会員とは、本会員規約末尾記載の本サービスの対象製品(以下「サービス対象製品」といいます)を購入し、富士通に対しユーザー登録をしていただいた方で、これに対し富士通が本サービスの利用に必要なユーザー登録番号およびパスワードを発行した方をいいます。
- 2. ユーザー登録の登録料ならびに AzbyClub の入会金および年会費 は無料です。ただし、ユーザー登録の際にかかる通信費等は、別 途会員が負担するものとします。

第3条(本サービス)

- 1. 富士通は、会員に対し、日本国内において日本語にて以下のサービスを提供します。
 - (1) 会員専用ホームページにおけるサービス
 - (a) サービス対象製品に関する最新情報および Q&A 情報の提供
 - (b) ソフトウェアのダウンロードサービス
 - (c) その他の富士通が別途定めるサービス
 - (2) サービス対象製品に関する、Azby テクニカルセンターによる サポート
 - (a) 電話サポート
 - (b) E メールサポート
 - (3) AzbvClub ポイントサービス
- 2. 富士通は、本サービスに係る業務の一部または全部を第三者に委託できるものとします。

第4条(会員専用ホームページにおけるサービス)

- 1. 富士通は、会員に対し、インターネット上に開設した会員専用ホームページを通じてサービス対象製品に関する最新情報および Q&A 情報を提供します。
- 2. 前項におけるサービスの他、富士通は、ソフトウェアのダウンロードサービスなど別途富士通が定めるサービスを会員に対して実施します。なお、当該サービスの詳細内容、および必要な場合はその利用規約等については、別途富士通から通知するものとします。

3. 当該サービスには有料サービスと無料サービスがあり、有料サービスの利用料金については、会員専用ホームページに掲載するとおりとします。なお、会員が当該サービスを利用する際にかかる通信費等は、別途会員が負担するものとします。

第5条(Azby テクニカルセンターによるサポート)

- 1. 富士通は、会員に対し、電話またはEメールにて、以下のサポート(以下「技術サポート」といいます)を提供します。
 - (1) サービス対象製品の仕様、利用方法、動作環境に関する質問・ 相談への対応。
 - (2) サービス対象製品の導入支援。
 - (3) サービス対象製品が正常に動作しない場合の問題解決のための支援
- 2. 技術サポートにおける会員からの問い合わせの受付方法および受付時間については、本会員規約末尾記載のとおりとします。
- 3. 会員は、技術サポートを利用する場合、サービス対象製品の記憶 装置 (ハードディスク等) に記憶されたデータ、プログラムなら びに設定内容等については、事前に会員の責任においてバック アップをとるものとします。
- 4. 以下の作業は、技術サポートの対象とならない場合があることを、 会員は予め了承するものとします。
 - (1) サービス対象製品以外のハードウェアおよびソフトウェアに 対するサポート作業
 - (2) サービス対象製品にインストールされているソフトウェアについて、会員が別途バージョンアップ版やアップグレード版等を購入し、バージョンアップやアップグレードを行ったソウトウェアのサポート作業
 - (3) 質問に対する作業が、連続的かつ長時間にわたる作業
 - (4) 電話または E メールによるサポートが、不可能または不適切と富士通が判断した場合におけるサポート作業
 - (5) マニュアルに記載されていないような、通常想定できない使用方法に対するサポート作業
 - (6) ハードウェアの故障・修理に関するお問い合わせ
 - (7) その他富士通がサポート対象にならないと判断した作業
- 5. 技術サポートの利用料金(以下「技術サポート料」といいます) については、本会員規約末尾記載のとおりとします。なお、会員 が会員専用ホームページおよび E メールにより技術サポートを利 用する際にかかる通信費等は、別途会員が負担するものとします。
- 6. 前項において技術サポート料が有料となる場合、その支払方法は、 原則としてクレジットカード(MASTER/VISA/JCB)での支払 いとします。ただし、例外として富士通が認めた場合、別途富士 通が指定するコンビニエンスストアでの支払いも可能とします。 なお、支払方法は一括払いとします。
- 7. 前項におけるクレジットカードでの支払いの場合、技術サポート 料は当該クレジット会社の会員規約において定められている振替 日に会員指定の銀行から引き落とされるものとします。また、コ ンビニエンスストアでの支払いが認められた場合は、会員は、技 術サポート料を別途富士通が定める期日までに支払うものとしま す。なお、当該支払に要する手数料は、会員の負担とします。

第6条(AzbyClub ポイントサービス)

- 1. 富士通は、以下に定める会員に対し、AzbyClub ポイントサービス(以下「ポイントサービス」といいます)を提供します。
 - (a) ポイントサービス開始後、富士通が提供するショッピングサイト WEB MART (以下「WEB MART」といいます)で商品を購入した会員
 - (b) AzbyClub カードを所有している会員
 - (c) その他、富士通が別途通知した会員
- 会員は、発行された AzbyClub ポイント(以下「ポイント」といいます)を蓄積、消費することにより、WEB MART での商品購

- 入時における割引の適用、AzbyClub で実施する懸賞への応募、 景品との交換その他のサービスを利用できます。なお、各サービスの具体的な内容およびポイント消費数等の詳細については、別途定めるものとします。
- 3. ポイントには、AzbyClub や WEB MART 等での商品購入に伴い発行されるポイント(以下「ショッピングポイント」といいます)と、富士通が提供する各種サービスの利用に伴い発行されるポイント(以下「キャンペーンポイント」といいます)の2種類があります。なお、ポイント発行数については、別途各サービス毎に定めるものとします。
- 4. キャンペーンポイントは、別途定める上限数を超えて蓄積することはできません。
- 5. ショッピングポイントは、会員が購入した商品が出荷された時点で発行されます。なお、WEB MART において富士通が定める「販売条件」(以下「販売条件」といいます)に基づき会員が当該商品を返品した場合は、当該ポイントは無効となります。
- 6. 会員がWEB MARTでの商品購入時に割引の適用を目的としてポイントを消費する場合、当該ポイントの消費は、商品の代金決済が完了した時点で確定するものとします。なお、販売条件に基づき会員が商品を返品した場合は、当該ポイントの消費は無かったものとして扱われます。
- 7. ポイントの有効期間は、発行から 1 年目の日の属する月の末日までとします。ただし、当該有効期間内にポイントの発行または消費があった場合、会員が保有するすべてのポイントの有効期間は、当該発行または消費のあった日から 1 年目の日の属する月の末日まで、自動的に延長されるものとします。
- 8. 会員は、ポイントの第三者への譲渡、売買、現金との交換等は一切できないものとします。
- 9. ポイントの発行および消費は、本会員規約の第2条第1項に定めるユーザー登録番号およびパスワードにより管理されるものとし、ポイントサービスの利用時に会員がこれらを入力しなかったことにより、ポイントの発行が受けられない、もしくはポイントを消費できずに商品購入時の割引が受けられない等の不利益を被ったとしても、富士通は一切責任を負わないものとします。
- 10.会員が、本会員規約の第11条(退会)または第12条(会員資格の取消等)に基づき、AzbyClubを退会し、または会員資格を取り消された場合、ユーザー登録が抹消された時点で当該会員の保有するすべてのポイントは無効となります。
- 11.富士通は、事前に会員に通知することにより、ポイントサービス を終了することがあります。この場合、会員の保有するポイント は、第7項にかかわらず、当該ポイントサービスの終了日をもっ てすべて無効となります。

第7条(会員の遵守事項)

- 1. 会員は、富士通が本サービスを提供するにあたり必要と判断した データおよび情報等を、富士通に提供するものとします。
- 2. 会員は、富士通が依頼する問題解決に必要と判断した予防または 修正のための作業をすみやかに実施するものとします。
- 3. 会員は、本会員規約に基づき本サービスを受ける権利につき、第 三者に譲渡、再許諾等できないものとします。また、本サービス により富士通が会員に提供した情報その他著作物は、その会員の み利用することができるものであり、会員は富士通の書面による 事前の承諾なくして、当該情報その他著作物を第三者に利用させ ないものとします。
- 4. 会員は、氏名、住所等、富士通への届出内容に変更があった場合は、すみやかにその旨富士通へ届け出るものとします。会員が当該届出を怠った場合、富士通は当該会員に対して本サービスを提供しないことがあります。

- 5. 会員は、サービス対象製品に関する所有権、使用権等を保有する 等、サービス対象製品を適法に利用していることを富士通に対し 保証するものとします。万が一適法に利用していないことが判明 した場合には、富士通は当該会員に対して本サービスを提供しな いことができるものとします。
- 6. 会員は、富士通より通知されたユーザー登録番号、パスワードを 自己の責任をもって管理するものとし、それらが不正使用された 場合であっても、富士通は一切責任を負わないものとします。

第8条(個人情報の取扱い)

- 1. 富士通は、本サービスの利用にあたり会員が富士通に登録した情報 のうち、当該会員個人を識別できる情報(以下「会員の個人情報」 といいます)につき、以下の利用目的の範囲内で取り扱います。
 - (1) 本サービスを提供すること。
 - (2) 本サービスの向上を目的として、E メール、郵便、電話等によりアンケート調査を実施すること。
 - (3) 本サービスの向上を目的として、会員における E メールの開 封状況、富士通の Web ページの閲覧状況、その他会員におけ る本サービスの利用に関する情報を収集、および分析するこ
 - (4) 会員に有益と思われる富士通または富士通の子会社、関連会社もしくは提携会社の製品、サポートサービス等の情報を、Eメール、郵便、電話等により会員へ提供すること。
 - (5) 会員の個人情報の取扱いにつき、個別に会員の同意を得るために、当該会員に対し E メール、郵便、電話等により連絡すること、ならびに当該同意を得た利用目的に利用すること。
- 2. 富士通は、会員から AzbyClub ユーザー名の利用申込みがあった場合に限り、ニフティ株式会社の提供するサービスを利用するために、会員の個人情報のうち AzbyClub ユーザー名発行に必要な情報(氏名、住所、電話番号など)を契約に基づきニフティ株式会社に提供します。
 - AzbyClub ユーザー名については、付則に記載します。
- 富士通は、前各項に定める利用目的のために必要な範囲で、会員の個人情報を業務委託先に取り扱わせることができるものとします。
- 4. 富士通は、「個人情報の保護に関する法律」において特に認められている場合を除き、会員の個人情報につき、本条に定める以外の利用目的で取り扱い、または前項に定める以外の第三者に開示、提供することはありません。

第9条(サービスの打ち切り)

富士通は、会員への事前の通知により、本サービスの提供の全部または一部を打ち切る場合があることを会員は了承するものとします。

第10条 (責任の限定)

- 1. 富士通は、会員が本サービスを利用することにより得た情報等について何らの保証をするものではありません。
- 2. 本サービスのうち有料サービスの利用または利用不能により会員 が損害を被った場合には、当該本サービスの利用料金相当額を限 度として富士通は賠償責任を負うものとします。ただし、本サー ビスのうち無料サービスの利用または利用不能により会員が損害 を被った場合には、富士通は賠償責任を負わないものとします。
- 3. いかなる場合においても富士通は、富士通の責に帰すことのできない事由から生じた損害、富士通の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、逸失利益ならびに第三者からの損害賠償請求に基づく損害については、責任を負わないものとします。
- 4. 本サービスの利用または利用不能により会員が被った損害が、富士通の故意または重過失に起因するものである場合には、第2項および前項の規定は適用されないものとします。

第11条(退会)

 会員が AzbyClub からの退会を希望する場合は、事前に富士通に 届け出るものとします。なお、AzbyClub から退会すると、同時 にユーザー登録も抹消されます。

第12条 (会員資格の取消等)

- 1. 会員が次のいずれかに該当する場合、富士通はその会員資格を取り消し、同時にユーザー登録の全てを抹消することがあります。
 - (1) ユーザー登録時に虚偽の事項が記載されていたことが判明した場合
 - (2) 本サービスのうち有料サービスを利用した際に、利用料金の 支払を遅滞もしくは拒否した場合
 - (3) 本会員規約に違反した場合
 - (4) 本サービスの運営を妨げる行為を行った場合
 - (5) 他者になりすまして本サービスを利用した場合
 - (6) 他者を誹謗中傷したり公序良俗に反する行為をした場合
 - (7) 富士通が事前に承認した場合を除き、本サービスを使用して、 営業活動、営利を目的とした利用およびその準備を目的とし た利用を行った場合
 - (8) その他富士通が不適切と判断した行為を行った場合
- 2. 前項のいずれかの行為を会員が行ったことにより、富士通が損害を被った場合、富士通は会員に対し当該損害の賠償を請求することがあります。

第13条(本サービスの中断)

富士通は、天災地変、労働争議等の不可抗力により本サービスの提供ができない場合、本サービス提供用の設備の保守上または工事上やむをえない場合、その他富士通がその運用上または技術上、本サービスの一時的な中断を必要とした場合には、本サービスの提供を中断することがあることを、会員は了承するものとします。

第14条(変更)

富士通は、以下の事項を変更する必要が生じた場合は、会員に対する 通知をもって変更できるものとします。

- (1) 本会員規約ならびに利用規約等の内容
- (2) 本サービスの利用料金
- (3) サービス対象製品
- (4) 本サービスの内容

第15条(通知)

本サービスならびに本会員規約における富士通から会員への通知は、 会員専用ホームページでの表示により行われるものとします。

第 16 条(専属的合意管轄裁判所)

会員と富士通の間で、本サービスにつき訴訟を提起する場合、東京地 方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

付則

本会員規約は、2010年6月8日から改定実施します。

■サービス対象製品(※ 1)

- · ESPRIMO (2)
- · LIFEBOOK (2)
- · FMV-DESKPOWER (* 3)
- · FMV-TEO
- · FMV-BIBLO (% 3)
- · FMV-STYLISTIC (* 4)
- · Pocket LOOX (* 4)
- · INTERTOP (% 4)
- · FMV-TOWNS (* 4)
- ・ファミリーネットワークステーション(※4)
- · FMV ステーション(※ 4)
- ・メディアタンク(※4)
- · Refreshed PC (* 4)
- ・その他、富士通が別途「サービス対象製品」と定める富士通製品

- ※ 1: ソフトウェアについては、上記製品に予めインストールされているものの内、富士通がサポートするもののみが対象となります。その他のソフトウェアのサポート窓口については、製品添付のマニュアルをご確認ください。
- ※ 2: 以下の条件を満たす製品が対象です。
 - (1) 日本国内において購入された日本国内向け製品
 - (2) 品名が以下のように表記される製品



- ※3:以下OSがプレインストールされたFMVを除きます。
 - · Windows 3.1
 - · Windows 95
 - · Windows 98
 - · Windows 98 Second Edition(SE)
 - · Windows Millennium Edition(Me)
- ※ 4: 本サービスはESPRIMO/LIFEBOOK、FMV-DESKPOWER/ TEO/BIBLO シリーズでの利用を基本とさせていただいてお ります。その他の機器での利用に際しては、会員専用ホーム ページにおけるサービスの利用が一部制限される場合があり ますので、予めご了承ください。

■技術サポートの受付方法、受付時間ならびに利用料

※最新の情報につきましては、会員専用ホームページでご確認ください。

(1) 受付方法および受付時間

	受付方法	受付時間
電話による技 術サポート	電話での受付	9時~21時365日 (システムメンテナ ンス日を除く)
	会員専用ホームページに よる予約受付	24 時間 365 日 (システムメンテナ
メールによる 技術サポート	会員専用ホームページに よるお問い合わせ受付	ンス日を除く)

- 注・受付時間は、サービス対象製品および受付方法により異なる場合があります。詳細につきましては、会員専用ホームページでで確認ください。また、受付時間内であっても、時間帯により電話がつながりにくい場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- (2) 利用料

次の料金表のとおりとします。

① 電話による技術サポートの場合:以下のとおりとします。

期間	技術サポート料
無料期間中(無料期間は 下表をご参照下さい)	何度でも無料
無料期間終了後	2,000 円/件(税込) ただし、AzbyClub カードでのお支 払の場合:1,500 円/件(税込)

<無料期間>

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
サービス対象製品のモデル [* 1]	無料期間	
2009 年冬モデル (2009 年 10 月発表) 以降のモデル	初めてパソコンに電源をいれた 日(以下「保証開始日」といい ます)から 1 年間	
2009年夏モデル (2009年4・6月発表) 2009年春モデル (2008年12月発表)	2011年3月31日まで[*2]	
2008 年秋冬モデル (2008年8・11月発表) 以前のモデル	2010年5月31日まで[*2]	

- * 1: ご使用になっているパソコンのモデルが分からない方は、 以下ホームページをご確認ください。 http://azby.fmworld.net/machineselect/ seasoncheck/
- * 2: 無料期間が「保証開始日から 1 年間」よりも短い場合、 無料期間を「保証開始日から 1 年間」まで延長いたしま す。
- ② E メールによる技術サポートの場合:無料
- 注・技術サポートの中断(会員規約第 13 条)が生じた場合でも、 無料期間は延長されません。
 - ・お問い合わせ件数につきましては、電話された回数とは関係なく、会員からお問い合わせいただいた技術相談 1 項目に対し、富士通が回答したことをもって 1 件とします。なお、富士通は、当該回答後 14 日以内に限り、当該回答の内容に関する会員からのお問い合わせを受け付けます。この場合、件数は加算されません。1 件のお問い合わせの中に複数の技術相談項目が含まれていた場合は、複数件として扱います。
 - ・サービス対象製品を複数台所有しておられる場合、1台でも無料期間内であれば、他のサービス対象製品(Refreshed PC、FMVらくらくパック利用規約に定めるサービス対象製品および FMVらくらくパソコン利用規約に定めるサービス対象製品は除く)についても無料で技術サポートをご利用いただけます。
 - ・富士通 WEB MART、購入相談窓口にて、電話サポートにつき 「お問い合わせ初回より有料」を選択してご購入いただいた富 十涌製品の扱いについて

当該富士通製品に関しましては、サービス対象製品であって も、上記の料金表の電話サポートに関する無料期間は適用され ず、お問い合わせ 1 件目より有料(通常 2,000 円/件(税 込)、AzbyClub カードでのお支払の場合 1,500 円/件(税 込))とさせていただきます。

○ Refreshed PC の扱いについて

Refreshed PC に関する電話による技術サポートに関しましては、電話での受付時間は月〜金曜日(祝日を除く)の 9:00 ~ 17:00 とします。また、技術サポートの利用料については、上記料金表の定めは適用されず、電話および E メールいずれもお問い合わせ 1 件目より有料(通常 2,000 円/件(税込)、AzbyClub カードでのお支払の場合 1,500 円/件(税込))とさせていただきます。

○ FMV らくらくパックおよびFMVらくらくパソコンの扱いについて FMV らくらくパックおよび FMV らくらくパソコンに関する技術サポートの利用料については、上記料金表の定めは適用されず、電話および Eメールいずれもお問い合わせ 1 件目より有料(通常 2,000 円

/件(税込)、AzbyClub カードでのお支払の場合 1,500 円/件(税込)) とさせていただきます。

■ AzbyClub ユーザー名について

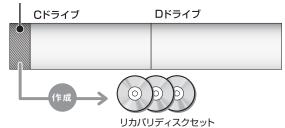
- 1. 富士通は、会員が希望する場合、会員に対し、ユーザー登録番号とは別に、AzbyClub ユーザー名およびパスワード(以下あわせて「AzbyClub ユーザー名等」といいます)を無料で発行します。ただし、AzbyClub ユーザー名等の発行にかかる通信費等は、別途会員が負担するものとします。なお、AzbyClub ユーザー名等の発行を受けるためには、会員は、ニフティ株式会社が定める@nifty会員規約および個人情報保護ポリシーに同意する必要があります。
- 2. 会員は、富士通により発行された AzbyClub ユーザー名等を自己 の責任をもって管理するものとし、AzbyClub ユーザー名等が不 正使用された場合であっても、富士通は一切責任を負わないもの とします。
- 3. 会員は、AzbyClub ユーザー名等を使用して、本サービスのほか、 ニフティ株式会社および富士通が指定するその他の第三者(以下 「提携先」といいます)の提供するサービス(以下「提携サービス」といいます)を利用することができます。会員は、提携サービスに関して問い合わせがある場合、当該提携サービスの提供元 に対して直接問い合わせるものとします。
- 4. 会員が AzbyClub ユーザー名等を使用して提携サービスを利用する場合、会員は、提携先の定める利用規約等に従うものとします。 なお、ニフティ株式会社以外が提供する提携サービスの利用に際しては、当該提携サービス提供元の会員規約および個人情報保護ポリシーへの同意が別途必要になる場合があります。
- 5. 会員が有償の提携サービスを利用した場合、当該有償提携サービスの利用料金は、富士通からではなく、当該有償提携サービスの提供元から請求される場合があります。
- 6. 提携サービスについて、富士通は、何らの保証も行なわないものとします。本サービスの利用を除き、AzbyClub ユーザー名等の利用に関して、富士通は一切の責任を免れるものとし、会員は、提携サービスに起因して損害を被った場合であっても、富士通に対し、一切の請求を行なわないものとします。
- 7. 会員は、富士通所定の方法により届け出ることにより、AzbyClub ユーザー名等を使用して本サービスを利用することを一時停止 し、または AzbyClub ユーザー名等を削除することができます。 なお、AzbyClub ユーザー名等を使用して本サービスを利用する ことを一時停止し、または AzbyClub ユーザー名等を削除した場 合であっても、会員は、本会員規約に基づく会員資格を失わない ものとします。
- 8. 富士通は、以下の場合に、本会員規約に基づく会員資格を失わせることなく、会員が AzbyClub ユーザー名等を使用して本サービスを利用することを、一時停止または削除することができるものとします。
 - (1) 会員が提携サービスの利用規約等に基づき当該提携サービスの利用資格を一時停止または取り消された場合。
 - (2) 会員が提携サービスの利用資格を自ら一時停止し、もしくは 取り消した場合。
 - (3) その他の理由により富士通が必要と認めた場合。

リカバリディスクセットを作っておく

このパソコンには、トラブルに備えて、ハードディスクの「リカバリ領域」という場所に、ご購入時の C ドライブの中身が保存されています。パソコンにトラブルが起こったときは、このリカバリ領域から C ドライブをご購入時の状態に復元できます。

しかし、なんらかの原因でリカバリ領域のデータが読み込めなくなると、パソコンにトラブルが起こってもご購入時の状態に戻すことができなくなります。そのため、パソコンご購入後はできるだけ早く、リカバリ領域のデータを DVD にバックアップしてください。

リカバリ領域



リカバリディスクセットとは

「マイリカバリ」を使って作成する次のディスクです。

- ●トラブル解決ナビディスク
- ●リカバリデータディスク 1 (32 ビット)
- ●リカバリデータディスク2(32ビット)
- ●リカバリデータディスク 1(64 ビット)
- ●リカバリデータディスク 2(64 ビット)
- ●ソフトウェアディスク 1(32 ビット)
- ●ソフトウェアディスク2(32ビット)
- ●ソフトウェアディスク3(64ビット)
- ●ソフトウェアディスク4(64ビット)
- ●コンテンツディスク

Oint

▶ リカバリディスクセットの作成には長時間かか ります。時間に余裕をもって作業をしてくださ い。

またリカバリディスクセットは購入できます。 購入方法については「ディスクが必要な場合」 (\rightarrow P.83) をご覧ください。

▶ Windows 7 (64 ビット) が搭載されていない 機種の場合、リカバリディスクセットは次のと おりです。

- トラブル解決ナビディスク
- ・リカバリデータディスク 1 (32 ビット)
- ・リカバリデータディスク2(32ビット)
- ・ソフトウェアディスク(32 ビット)
- ・コンテンツディスク

リカバリディスクセットを作るうえでの 注意事項

- ■LIFEBOOK をお使いの方は、AC アダプタを接続してください
- ■ディスクを用意してください
- ●お使いになれるディスク DVD-R のみです。その他のディスクはお使いにな れません。
- ●画面の指示に従ってディスクのレーベル面にディ スクの内容を記入してからセットします
- ■DVD への書き込みには「Roxio Creator」が 必要です

「Roxio Creator」はこのパソコンに用意されています。「Roxio Creator」を削除すると、ディスクイメージを DVD に書き込むことができなくなります。

- ■ディスクイメージを書き込んだ DVD ではパ ソコンは起動できません
- ■CD/DVD ドライブが搭載されていない機種の 場合、ポータブル CD/DVD ドライブを用意し てください

ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマルチドライブユニット (FMV-NSM53)」をお勧めします。 作成を始める前に接続してください。

リカバリディスクセットの作成手順

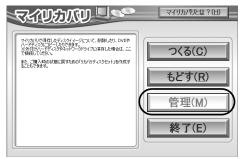
- **1 (**3/2) **(**3/2)
- **2**「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。」と表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「はい」をクリックします。

3「マイリカバリ」の概要を説明する「マイリカバリとは」ウィンドウが表示されたら、「次へ」をクリックします。

「マイリカバリ」が表示されます。

4「管理」をクリックします。



(これ以降の画面はお使いの機種により異なります)

5「リカバリディスクセット作成(DVD-R のみ)」をクリックします。



6 「書き込み」をクリックします。



7 必要なディスクの枚数を確認し、「OK」をクリックします。



必要なディスクの枚数は、お使いのモデルにより 異なります。 **8** 「「トラブル解決ナビディスク」の書き込みを行います。」というメッセージが表示されたら、用意したディスクのレーベル面に「トラブル解決ナビディスク」と記入します。

レーベル面に記入するときは、ボールペンや鉛筆 などの先の硬いものは使わないでください。ディスクに傷が付くおそれがあります。

9 記入したディスクをセットします。

Point

- ▶ ディスクをセットしたとき、「自動再生」という ウィンドウが表示されることがあります。ウィ ンドウ右上の 極をクリックすると、そのまま 操作を続けることができます。
- **10** ディスクが認識されるまで 10 秒ほど待ってから 「はい」をクリックします。

「ドライブおよびファイルの確認中です」と表示され、処理に数分~ 1 時間程度にかかることがあります。その後ディスクへの書き込みが始まります。 完了するまでしばらくお待ちください。



書き込みが完了すると、「ディスクへの書き込みが終了しました。」というメッセージが表示され、 CD/DVD ドライブが開きます。

- 11 ディスクを取り出して、「OK」をクリックします。
- **12** 「選択したディスクの書き込みは完了しました。」 というメッセージが表示されるまで、手順 8 \sim 11 を繰り返します。

手順8の画面で表示されるメッセージは、作成するディスクにより異なります。作成するディスクをよく確認してから、ディスクのレーベル面にディスクの名前を記入してください。

13「選択したディスクの書き込みは完了しました。」 というメッセージが表示されたら、「OK」をク リックします。



- **14**「マイリカバリ管理」ウィンドウで、「戻る」をク リックします。
- **15**「マイリカバリ」ウィンドウで、「終了」をクリックします。

これで「リカバリディスクセット」の作成は終了です。 作成したディスクは大切に保管してください。

ハードディスクの領域について

C ドライブと D ドライブの割合を変更する

LIFEBOOK NH900/ANT (FMVN90ANT2) を除く

C ドライブと D ドライブの割合を変更すると、すべてのデータが削除されます。本当に変更が必要か検討してから操作してください。

重要

▶ LIFEBOOK MHシリーズの場合、Eドライブの データも削除されます。

■注意事項

- ●データはすべて削除されます この操作をすると、ハードディスク内のデータ(C ドライブ、D ドライブ共に)がすべて削除されます。
- ●外付けハードディスクなどの外部記憶装置は必ず 取り外してください 外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続 したまま操作を続けると、大切なデータを壊してし まう可能性があります。
- ●NTFS に設定されます FAT32 に設定してある場合も、C ドライブ、D ド ライブ共に自動で NTFS に変更されます。
- ●ドライブの容量制限 ドライブの容量制限は次のとおりです。これより小 さくすることはできません。

Cドライブの最小容量	D ドライブの最小容量
50GB	50GB

●領域設定を変更するときは、必ず「トラブル解決ナビ」をお使いください

市販のソフトウェアや、Windows 7の「ディスクの管理」で領域設定を変更しないでください。「マイリカバリ」や「ご購入時の状態に戻すリカバリ」などができなくなります。C ドライブと D ドライブの割合を変更する場合は、必ず「トラブル解決ナビ」をお使いください。

●Dドライブを少なくしすぎないようにしてください Dドライブの容量が少ないと、「マイリカバリ」を 使ったバックアップができなくなってしまう場合 があります。

- ●タッチパネル搭載機種の場合、タッチパネルでの操作はできません
 - マウスやキーボードで操作してください。
- ●LIFEBOOK をお使いの方は、必ず AC アダプタを 接続してください

■領域設定の変更手順

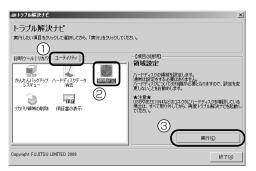
- **1** パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続している場合は、取り外します。
- 2 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 3 サポート (Support) ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種の場合 は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [M] の位置を確認し、押せる ように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに M2 を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- **5** そのまましばらくお待ちください。

この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずに、そのままお待ちください。

6 次の画面の操作をします。

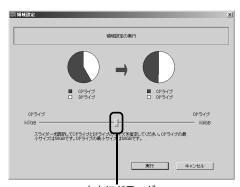


(アイコンの数や配置はお使いの機種により異なります)

- ①「ユーティリティ」タブをクリックします。
- ②「領域設定」をクリックします。
- ③ 「実行」をクリックします。
- **7**「同意する」をクリックして**⊙**にし、「次へ」をクリックします。

ハードディスクの領域を設定する画面が表示されます。

8 スライダーを左右にドラッグして、C ドライブと D ドライブの容量を指定します。



左右にドラッグ

(画面は機種や状況により異なります)

- 9 容量を決めたら、「実行」をクリックします。
- **10** 「はい」をクリックします。 ハードディスクの領域が設定されます。
- **11** 「完了」をクリックします。
- **12** この後、C ドライブをご購入時の状態に戻します。 「ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する」(→ P.84) をご覧ください。

ご購入時に戻すリカバリを実行すると、領域の変更が完了します。

リカバリ領域を削除する

リカバリ領域を削除して、その分ハードディスクの使用できる容量を増やすことができます。

ただしリカバリ領域を削除すると、ハードディスクの CドライブとDドライブがご購入時の状態に戻ります。 そのためすべてのデータが削除されます。本当にリカ バリ領域の削除が必要か検討してから操作してくださ い。

重要

▶ LIFEBOOK MHシリーズの場合、Eドライブの データも削除されます。

Point

- ▶ C ドライブは Windows 7 (32 ビット) になります。
- ▶ LIFEBOOK NH900/ANT (FMVN90ANT2) の場合、C ドライブのみご購入時の状態 (Windows 7 (32 ビット)) に戻り、D ドライ ブのデータは削除されません。

■注意事項

●ハードディスクの内容はすべて削除されます あらかじめ必要なデータを CD、DVD、外付けの ハードディスクなどにバックアップしておいてく ださい。

LIFEBOOK NH900/ANT (FMVN90ANT2) の 場合、D ドライブのデータは削除されません。)

●リカバリ領域の削除後にはリカバリディスクセットを使ってご購入時の状態に戻すリカバリを行う 必要があります

「リカバリディスクセット」を必ず作成してください $(\rightarrow P.145)$ 。

購入することもできます。購入方法は「ディスクが 必要な場合」(→ P.83)をご覧ください。

●外付けハードディスクなどは必ず取り外してくだ さい

外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続 したまま操作を続けると、大切なデータを壊してし まう可能性があります。

●タッチパネル搭載機種の場合、タッチパネルでの操作はできません

マウスやキーボードで操作してください。

●CD/DVDドライブが搭載されていない機種の場合、 ポータブル CD/DVD ドライブを用意してください

- ・ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM53)」をお勧めします。
- ・操作を開始する前のパソコンの電源が切れた状態 のときに、あらかじめ接続してください。
- ●LIFEBOOK をお使いの方は、必ず AC アダプタを接続してください

■リカバリ領域の削除手順

- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート(Support) ボタンを押します。

Point

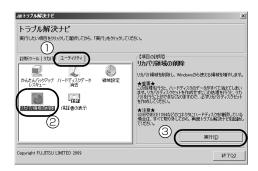
- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種の場合 は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの EM の位置を確認し、押せるように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに個を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- **3** ⑤「トラブル解決ナビディスク」をセットします。

認識されるまで 10 秒ほど待ってから、次の手順 に進んでください。

4 ① を押して「CD/DVD」や「CD/DVD Drive」などを選択し、「Enter」を押します。

この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずに、そのままお待ちください。

5 次の画面の操作をします。



- ユーティリティータブをクリックします。
- ②「リカバリ領域の削除」をクリックします。
- ③「実行」をクリックします。

で使用上の注意が表示されます。

- 6 内容をよくお読みになり、同意する場合は「同意する」をクリックしてでにし、「次へ」をクリックします。
- **7** 画面のメッセージに従って操作します。 この後は、
 - 1. リカバリディスクセットの確認
 - 2. ハードディスクの領域を設定する
 - 3. リカバリを実行する

の順に進んでいきます。画面のメッセージで指定されたディスクをセットして操作を進めてください。

「リカバリが正常に完了しました。」と表示された ら手順8に進んでください。

8「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。「Windows のセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずに、そのままお待ちください。

「セットアップする」(→ P.24) をご覧になり、 セットアップしてください。ただし、ユーザー登 録は再度行う必要はありません。

oint

▶ 「Office Home and Business 2010」搭載機種、「Office Personal 2010」搭載機種、または「Microsoft® Office Personal 2010 2年間ライセンス版」搭載機種の場合、セットアップ後にインストールが必要です。「Office 2010および関連ソフトウェアをインストールする」(→P.85)をご覧ください。

リカバリ領域を復元する

削除したリカバリ領域を復元するためには「全ドライブをご購入時の状態に戻す」を行います。リカバリ領域のみ復元することはできません。

C ドライブは Windows 7 (32 ビット) になります。 リカバリ領域には Windows 7 (32 ビット) のリカ バリデータと、Windows 7 (64 ビット) のリカバ リデータ (Windows 7 (64 ビット) 搭載機種のみ) が復元されます。

「リカバリディスクセット」を用意してください。

■注意事項

●ハードディスクの内容はすべて削除されます リカバリ領域を復元するときに、ハードディスクの 領域が設定し直されます。このためハードディスク の内容はすべて削除されます。あらかじめ必要な データを CD、DVD、外付けのハードディスクなど にバックアップしておいてください。

重要

- ▶ LIFEBOOK NH900/ANT (FMVN90ANT2) の場合でも「全ドライブをご購入時の状態に戻す」を行うとハードディスクの内容はすべて削除されます。 D ドライブの内容もすべて削除されます。
- ●「リカバリディスクセット」が必要です リカバリ領域の復元には、「リカバリディスクセット」 が必要です。「リカバリディスクセット」を作成して いない場合や、紛失・破損された場合は購入できま す。詳しくは「ディスクが必要な場合」(→ P.83) を ご覧ください。

- ●外付けハードディスクなどは必ず取り外してくだ さい
 - 外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続 したまま操作を続けると、大切なデータを壊してし まう可能性があります。
- ●LIFEBOOK をお使いの方は、必ず AC アダプタを接続してください
- ●タッチパネル搭載機種の場合、タッチパネルでの操作はできません マウスやキーボードで操作してください。
- ◆CD/DVDドライブが搭載されていない機種の場合、 ポータブル CD/DVD ドライブを用意してください ・ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマル
 - ・ハータフル CD/DVD ドライブは、「スーハーマル チドライブユニット(FMV-NSM53)」をお勧め します。
 - ・操作を開始する前のパソコンの電源が切れた状態 のときに、あらかじめ接続してください。

■リカバリ領域の復元手順

- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート (Support) ボタンを押します。

oint

- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種の場合 は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの M の位置を確認し、押せる ように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに M2 を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- **3** ⑤「トラブル解決ナビディスク」をセットします。
 - 認識されるまで 10 秒ほど待ってから、次の手順 に進んでください。
- **4** ① を押して「CD/DVD」や「CD/DVD Drive」などを選択し、**Enter**)を押します。

5 そのまましばらくお待ちください。

この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずに、そのままお待ちください。

6「トラブル解決ナビ」が表示されたら次の画面の操作をします。



- 「リカバリ」タブをクリックします。
- ②「全ドライブをご購入時の状態に戻す」を クリックします。
- ③「実行」をクリックします。 で使用上の注意が表示されます。
- 7 内容をよくお読みになり、同意する場合は「同意する」をクリックしてでにし、「次へ」をクリックします。
- **8** 画面のメッセージに従って操作します。 この後は、
 - 1. リカバリディスクセットの確認
 - 2. ハードディスクの領域を設定する
 - 3. リカバリ領域にリカバリデータを復元する
 - 4. リカバリを実行する
 - の順に進んでいきます。画面のメッセージで指定 されたディスクをセットして操作を進めてくださ い。

「リカバリが正常に完了しました。」と表示された ら手順 9 に進んでください。

9「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。「Windows のセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずに、そのままお待ちください。

「セットアップする」(→ P.24) をご覧になり、 セットアップしてください。ただし、ユーザー登 録は再度行う必要はありません。

Oint

▶「Office Home and Business 2010」搭載機種、「Office Personal 2010」搭載機種、または「Microsoft® Office Personal 2010 2年間ライセンス版」搭載機種の場合、セットアップ後にインストールが必要です。「Office 2010および関連ソフトウェアをインストールする」(→ P.85)をご覧ください。

Windows 7 (64 ビット) を使う

Windows 7 (64 ビット) では 64 ビット対応のソフトウェアを使用できると共に、メモリの効果的な活用により複数のソフトウェアを快適に使用することができます。

ただし、Windows 7 (64 ビット) のパフォーマン スを発揮するには、Windows 7 (64 ビット) に対 応したソフトウェアとドライバー類が必要です。

Windows 7 (64 ビット) の注意事項

- ●64 ビットに対応していない周辺機器は、動作しない場合があります。
- ●ドライバーは 64 ビット対応のものが必要です。32 ビット互換モードでは動作しません。
- ●Windows 7 (32 ビット) で添付されているソフトウェアの中には、Windows 7 (64 ビット) ではお使いになれないソフトウェアや機能がありますので、ご了承ください。詳しくは「添付ソフトウェアおよびマニュアルでの記載」(→P.155) でご確認ください。
- ●64 ビットに対応していないソフトウェアは、32 ビット互換モードで動作します。ただし一部動作しないものもあります。
- ●お使いになる周辺機器、ソフトウェア、ドライバーが、64 ビットに対応しているかどうかは、各提供元にご確認ください。
- ●Windows 7 (64 ビット) では 16 ビット用のソフトウェアは、動作しません。
- ●「Internet Explorer」でホームページを表示させる ために必要なプラグインは、ほとんどのものが「Internet Explorer」(32 ビット)向けのみの提供 となっています。Windows 7 (64 ビット)に切り 替えたときにプレインストールされている「Internet Explorer」(64 ビット)では表示できな いページがあります。「Internet Explorer」(32ビット)をお使いになることをお勧めします。

Point

- ▶ Windows 7 (64 ビット) には、「Internet Explorer」(64 ビット) の他に、「Internet Explorer」(32 ビット) もプレインストール されています。

Internet Explorer (64ビット) Internet Explorer

どちらか使いたい「Internet Explorer」をク リックしてください。

下側の(64 ビット)と書かれていない [Internet Explorer] が32 ビット用です。

サポートについて

サポートに関する Windows 7(64 ビット)の追加 情報です。

■修理について

Windows 7 (64 ビット) でお使いのパソコンを弊社に修理依頼した場合、ハードディスクがご購入時の状態の Windows 7 (32 ビット) になって返却されることがあります。あらかじめご了承ください。

■ユーザー登録について

Windows 7 (64 ビット) と Windows 7 (32 ビット) の両方の OS で行う必要はありません。

Windows 7(32 ビット)でユーザー登録していれば、Windows 7(64 ビット)に切り替えた後に再度ユーザー登録を行う必要はありません。

■お問い合わせについて

Windows 7(64 ビット)でお使いの場合に、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」に問い合わせるときは、必ず窓口スタッフに Windows 7(64 ビット)で使用していることをお伝えください。

Windows 7 (64 ビット) にする

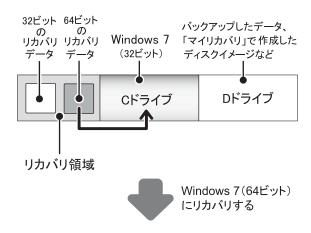
このパソコンを Windows 7(64 ビット)でお使い になるには次の 2 通りの方法があります。

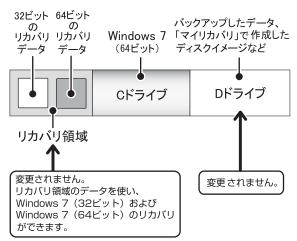
- ●Windows 7 (32 ビット) を使用せずに、ご購入後 すぐに Windows 7 (64 ビット) にする
- ●Windows 7 (32 ビット) で使用した後、Windows 7 (64 ビット) に変更する

どちらの場合もリカバリ領域の Windows 7(64 ビット)のリカバリデータを使って、C ドライブを Windows 7(64 ビット)にします。

■ハードディスクのイメージ

C ドライブを Windows 7(64 ビット)にするまでのハードディスクの状態をイメージ図で簡単に説明します。





■ご購入後すぐに Windows 7 (64 ビット) に する場合の注意事項

購入後に電源を入れないでください。電源を入れると、Windows 7(32 ビット)のセットアップが始まり、中止することができません。

■Windows 7 (32 ビット) で使用後、 Windows 7 (64 ビット) に変更する場合の 注意事項

- ●必要なデータはバックアップしてください Windows 7(32 ビット)から Windows 7(64 ビット)に切り替える場合、C ドライブのデータは すべて削除されます。
- ●Windows 7 (32 ビット) に戻す可能性がある場合は OS を切り替える前に、「マイリカバリ」でディスクイメージを作成することをお勧めします C ドライブを、ディスクイメージを作成した時点の状態にまるごと復元することができて便利です。 ディスクイメージの作成方法は、「マイリカバリ」(→ P.67)をご覧ください。
- ●領域設定する場合、「トラブル解決ナビ」以外で領域を設定しないでください 「トラブル解決ナビ」を使用せずに、市販のソフトウェアなどでハードディスクの領域設定を行った場合、Windows 7 (64 ビット) への切り替えができません。

■Windows 7 (64 ビット) にリカバリする

□進備

- ●パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続 している場合は、取り外してください
- ●LIFEBOOK をお使いの方は、AC アダプタを接続してください
- ●ご購入後、電源を入れる前に操作を開始します すでに Windows 7(32 ビット)をお使いの場合 は電源を切ってから操作を開始してください。
- ●タッチパネル搭載機種の場合、タッチパネルでの操作はできません マウスやキーボードで操作してください。

□リカバリ手順

1 サポート (Support) ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種の場合 は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの M の位置を確認し、押せる ように準備します。

- 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに『記》を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ Windows 7 (32 ビット) のセットアップが始まってしまった場合は「Windowsのセットアップをする」(→ P.24) までは完了させてください。「セキュリティ対策ソフトの準備をする」(→ P.27) 以降は必要ありません。その後Windows 7(64 ビット) に変更してください。
- **2** 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」または「Recovery and Utility」を選択して、『Enter』を押します。
- 3 「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されたら、「リカバリ」タブをクリックし、「C ドライブを 64 ビットにリカバリする」をクリックして、「実行」をクリックします。
- 4 「リカバリ」の「ご使用上の注意」の画面が表示されたら、画面の内容を確認し、「同意する」をクリックして にし、「次へ」をクリックします。「ご使用上の注意」を下までスクロールすると、「同意する」が選択できるようになります。
- **5**「警告」の画面が表示されたら、「OK」をクリックします。

進捗状況を示す画面が表示されます。

6 そのまましばらくお待ちください。

終了までの残り時間は正確に表示されない場合や 増える場合があります。これは途中で終了時間を 計算し直しているためです。ご了承ください。

7「リカバリが正常に完了しました。」と表示された ら、「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。

この後は、「Windows のセットアップ」へ進んでください。

□Windows のセットアップ

をご覧ください。

「セットアップする」(→ P.24) をご覧になり、セットアップしてください。

●「Office Home and Business 2010」 搭載機種、「Office Personal 2010」 搭載機種、または「Microsoft® Office Personal 2010 2 年間ライセンス版」 搭載機種の場合、セットアップ後にインストールが必要です。「Office 2010 および

関連ソフトウェアをインストールする | (→ P.85)

Windows 7 (32 ビット) に戻す

- ■Windows 7 (32 ビット) に戻すうえでの注 意事項
- ●Windows 7 (32 ビット) に戻すと、C ドライブの データはすべて削除されます 必要なデータはバックアップしてください。
- ●Windows 7 (64 ビット) に戻す可能性がある場合、「マイリカバリ」で 64 ビット使用時の C ドライブのディスクイメージを作成しておくことをお勧めします。

■Windows 7(32 ビット)に戻す手順

Windows 7(32ビット)に戻す方法は2つあります。

●ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する 「トラブル解決ナビ」から「C ドライブを 32 ビット(ご購入時)の状態に戻す」を実行すると、この パソコンを Windows 7(32 ビット)に戻すこと ができます。

「ご購入時の状態に戻す」(→ P.82) をご覧ください。

●「マイリカバリ」で作成した Windows 7(32 ビット)使用時のディスクイメージから戻す 「ディスクイメージを復元する」(→ P.73)をご覧 になり、注意事項などをよくご理解のうえ復元して ください。

添付ソフトウェアおよびマニュアルでの記載

- ■Windows 7(64 ビット)ではプレインストール(添付)されていないソフトウェア
- ●セキュリティ入門
- ●なるほどパソコン入門
- ●バックアップをはじめよう!

■Windows 7(64 ビット)では制限のあるソ フトウェア

- ●@メニュー
 - ・起動時に「ユーザーアカウント制御」ウィンドウ が表示されるソフトウェアは、「マイメニュー」の 「アイコンの追加」でアイコンを追加し、そのアイ コンをクリックしても起動しない場合がありま す。
- かんたんバックアップ

バックアップできるのは次の項目です。

- · Internet Explorer の設定
- ・ドキュメント
- ・お気に入り
- ・ピクチャ
- ・ミュージック
- ・ビデオ
- ・デスクトップ
- ・ダウンロード
- ・検索
- アドレス帳
- 保存したゲーム
- ・リンク
- 「追加した項目」タブで指定したフォルダーとファイル

Point

- ▶ 次の項目は、OS が Windows 7(32 ビット)の ときにバックアップしたデータを、Windows 7(64 ビット)に切り替えても復元することが できます。逆に Windows 7(64 ビット)の ときにバックアップしたデータを Windows 7 (32 ビット)に戻しても復元することもできま す。
 - ・ドキュメント
 - ・お気に入り
 - ・ピクチャ
 - ・ミュージック
 - ・ビデオ
 - 「追加した項目」タブで指定したフォルダーと ファイル
- ●Internet Explorer

32 ビット版と 64 ビット版と 2 つインストールされています。64 ビット版では、次の機能は使えません。

- · AzbyClub ツールバー
- · Flash Player
- ・ノートン インターネットセキュリティのツール バー機能
- ・ウイルスバスターのトレンドツールバー機能
- ◆かんたんバックアップレスキュー 作成したバックアップデータは、作成時と復元時の OS が異なると利用できません。作成時の OS に戻してから復元をしてください。
- ●筆ぐるめ

「Outlook 2010」のアドレス帳を取得できません。

LIFEBOOK LHシリーズ

取扱説明書

B6FJ-4231-01-03

発 行 日 2010 年 6 月発行責任 富士通株式会社

〒 105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター Printed in China

- ●このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権および その他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- ●無断転載を禁じます。
- ●落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。

せっと、パソコンを使いこなしたい。



えーつ、このソフトぜんぜんわかんない! 富士通のじゃないけど、聞いてもいいかな・・。

うれーまいった。。 そう夜中なんだけど 誰か詳しい人に相談したいなぁ・・。



ホントはいまい
す操作に自信がない・・ パソコンの使いかた、直接教えてほしいな。

さまざまな場面で役立つ有料サービスを提供しています。



「AzbyClubバリューplus」の多彩なサービス

AzbyClubバリューplusは、「楽しくパソコンを学びたい」「パソコンを使いこなしたい」「もしものトラブルに備えたい」といった、お客様のご利用ニーズに合わせた多彩なメニューをご用意しております。



詳しいサービス内容については ホームページをご覧ください。

富士通 バリューplus



このマニュアルはリサイクルに配慮して印刷されています。 不要になった際は、回収・リサイクルにお出しください。



* B 6 F J - 4 2 3 1 - 0 1 *